



ΕΦΗΜΕΡΙΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ

ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

ΤΕΥΧΟΣ ΠΡΩΤΟ **Αρ. Φύλλου 112**

24 Μαΐου 2002

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

ΠΡΟΕΔΡΙΚΑ ΔΙΑΤΑΓΜΑΤΑ

ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΙΣ

ΠΡΟΕΔΡΙΚΑ ΔΙΑΤΑΓΜΑΤΑ

(1)

ΠΡΟΕΔΡΙΚΟ ΔΙΑΤΑΓΜΑ ΥΠ' ΑΡΙΘ. 136

Τροποποίηση του άρθρου 7 του Π.Δ. 284/89 «Τροποποίηση, συμπλήρωση και μεταγλώττιση του Π.Δ. 785/1978 Περί προμηθειών, εργολαβιών και εκτελέσεως εργασιών των Ενόπλων Δυνάμεων (Α΄133), όπως ισχύει».

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

Έχοντας υπόψη:

α. Την παράγραφο 5 του άρθρου 50 του Ν.Δ. 721/1970 «Περί οικονομικής Μερίμνης και Λογιστικού των Ενόπλων Δυνάμεων»(ΦΕΚ Α'251),που επαναφέρθηκε σε ισχύ με τον Ν. 370/1976 (ΦΕΚ Α' 164).

β. Το άρθρο 29Α του Ν.1558/85 «Κυβέρνηση και Κυβερνητικά Όργανα (ΦΕΚ 137 Α') που προστέθηκε με το άρθρο 27 του Ν.2081/92 (ΦΕΚ 154 Α'), όπως αντικαταστάθηκε με το άρθρο 1 παρ.2 του Ν.2469/97 (ΦΕΚ 38 Α').

γ. Την υπ' αριθμ. Πρωτ. 29492/31-10-2001 (ΦΕΚ Β΄ 1483) Κοινής Απόφασης Πρωθυπουργού και Υπουργού Εθνικής Άμυνας «Ανάθεση αρμοδιοτήτων Υπουργού Εθνικής Άμυνας στους Υφυπουργούς Εθνικής Άμυνας.

δ. Την υπ' αριθμ. Πρωτ. 1100383/1330/Α0006 (ΦΕΚ Β΄ 1485/31-10-2001) Κοινής Απόφασης Πρωθυπουργού και Υπουργού Οικονομικών «Καθορισμός αρμοδιοτήτων των Υφυπουργών Οικονομικών.

ε. Το γεγονός ότι από τις διατάξεις του παρόντος διατάγματος δεν προκαλείται πρόσθετη επιβάρυνση σε βάρος του κρατικού προϋπολογισμού.

στ. Την με αριθμ. 72/12-02-2002 Γνωμοδότηση του Συμβουλίου της Επικρατείας, μετά από πρόταση των Υφυπουργών Εθνικής Άμυνας και Οικονομίας και Οικονομικών, αποφασίζουμε:

Άρθρο 1

Το άρθρο 7 του Π.Δ. 284/89 αντικαθίσταται ως εξής:

«Άρθρο 7

Τρόποι προμηθειών ανάλογα με τα χρηματικά όρια κάθε δαπάνης.

1. Ανάλογα με τα χρηματικά όρια κάθε δαπάνης, κατ' είδος ή κατά ομοειδή κατηγορία ειδών, που έχουν τον ίδιο προμηθευτή, οι προμήθειες ενεργούνται:

α. Χωρίς διαγωνισμό με βάση έγγραφη προσφορά των προμηθευτών ή απλή βεβαίωση της Επιτροπής μέχρι του ποσού των δέκα πέντε χιλιάδων (15.000) ευρώ.

β. Με διαγωνισμό με βάση προφορικές προσφορές που αναγράφονται στο πρακτικό, εφόσον η συνολική δαπάνη υπερβαίνει το ποσό των δέκα πέντε χιλιάδων (15.000) ευρώ και μέχρι του ποσού των σαράντα πέντε χιλιάδων (45.000) ευρώ.

γ. Με δημόσιο διαγωνισμό, με βάση έγγραφες ενσφράγιστες προσφορές, εφόσον η συνολική δαπάνη υπερβαίνει το ποσό των σαράντα πέντε χιλιάδων (45.000) ευρώ.

δ. Στα ως άνω όρια συμπεριλαμβάνεται και ο αναλογών Φόρος Προστιθέμενης Αξίας (Φ.Π.Α.)

2. Τα χρηματικά όρια των παραπάνω α, β και γ εδαφίων μπορεί να μειώνονται κατά περίπτωση από τους Αρχηγούς των Γενικών Επιτελείων των Ενόπλων Δυνάμεων ή

από αυτόν που έχει εξουσία ή δικαιοδοσία να εγκρίνει την αντίστοιχη δαπάνη».

Άρθρο 2

Η ισχύς του παρόντος αρχίζει από την δημοσίευσή του στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Στον Υφυπουργό Εθνικής Άμυνας αναθέτουμε τη δημοσίευση και εκτέλεση του παρόντος διατάγματος.

Αθήνα, 8 Μαΐου 2002

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΣΤΕΦΑΝΟΠΟΥΛΟΣ

ΟΙ ΥΦΥΠΟΥΡΓΟΙ

ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ	ΕΘΝΙΚΗΣ ΑΜΥΝΑΣ
ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΦΛΩΡΙΔΗΣ	**ΛΟΥΚΑΣ ΑΠΟΣΤΟΛΙΔΗΣ**

(2)

ΠΡΟΕΔΡΙΚΟ ΔΙΑΤΑΓΜΑ ΥΠ' ΑΡΙΘ. 137

"Τροποποίηση του Π.Δ. 347/98 "Εξοπλισμός των πλοίων σύμφωνα με την Οδηγία 96/98/ΕΚ του Συμβουλίου της 20ης Δεκεμβρίου 1996" (Α' 231), όπως ισχύει μετά την τροποποίησή του με το Π.Δ. 158/99 (Α' 156), σε συμμόρφωση προς την Οδηγία 2001/53/ΕΚ της Επιτροπής 10/07/2001".

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του άρθρου 3 του Ν. 1338/1983 "Εφαρμογή του κοινοτικού δικαίου", (Α' 34), όπως το άρθρο αυτό αντικαταστάθηκε με το άρθρο 65 του Ν. 1892/1990 (Α' 101) και του άρθρου 4 του Ν. 1338/1983 όπως το άρθρο αυτό αντικαταστάθηκε με το άρθρο 6 του Ν. 1440/1984 (Α' 70) και τροποποιήθηκε με τα άρθρα 7 του Ν. 1775/1988 (Α' 101), 31 του Ν. 2076/1992 (Α' 130), 19 του Ν. 2367/1995 (Α' 261) και 22 του Ν. 2789/2000 (Α' 21).

2. Τις διατάξεις του άρθρου 29Α του Ν. 1558/1985 "Κυβέρνηση και κυβερνητικά όργανα" (Α' 137), που προστέθηκε με το άρθρο 27 του Ν. 2081/1992 (Α' 154) και τροποποιήθηκε με το άρθρο 1 παρ. 2α του Ν. 2469/1997 (Α' 38).

3. Τις διατάξεις του Ν. 3141/1955 "Περί Συστάσεως παρά του ΥΕΝ Συμβουλίου Εμπορικού Ναυτικού" (Α' 43).

4. Το γεγονός ότι από τις διατάξεις του παρόντος δεν προκαλείται δαπάνη σε βάρος του κρατικού προϋπολογισμού.

5. Την αριθμ. 357/01-02-2002 γνωμοδότηση του Συμβουλίου Εμπορικού Ναυτικού.

6. Την αριθμ. 177/01-04-2002 γνωμοδότηση του Συμβουλίου της Επικρατείας, μετά από πρόταση των Υπουργών Οικονομίας και Οικονομικών και Εμπορικής Ναυτιλίας, αποφασίζουμε:

Άρθρο 1

Σκοπός

Σκοπός του παρόντος διατάγματος είναι η προσαρμογή της Ελληνικής νομοθεσίας προς τις διατάξεις της Οδηγίας 2001/53/ΕΚ της Επιτροπής της 10-07-2001 (L - 204/28-07-2001), με την οποία τροποποιούνται οι Οδηγίες 96/98/ΕΚ του Συμβουλίου της 20-12-1996 και 98/85/ΕΚ της Επιτροπής της 11ης Νοεμβρίου 1998, οι οποίες ενσωματώθηκαν στο εθνικό δίκαιο με τα Προεδρικά Διατάγματα 347/98 (Α' 231) και 158/99 (Α' 156) και αφορούν τον εξοπλισμό των πλοίων.

Άρθρο 2

(Άρθρο 1 της Οδηγίας)

Η αναφερόμενη, στα εδάφια (γ), (δ) και (ιδ) του άρθρου 2 του Π.Δ. 347/98 "Εξοπλισμός των πλοίων σύμφωνα με την Οδηγία 96/98/ΕΚ του Συμβουλίου της 20ης Δεκεμβρίου 1996" (Α' 231), όπως αυτά έχουν τροποποιηθεί με τα άρθρα 2 και 3 του Π.Δ. 158/99 "Τροποποίηση του Π.Δ. 347/98 σύμφωνα με την Οδηγία 98/85/ΕΚ της επιτροπής της 11ης Νοεμβρίου 1998" (Α' 156), ημερομηνία, αντικαθίσταται από "1η Ιανουαρίου 1999", σε "1η Ιανουαρίου 2001".

Άρθρο 3

(Άρθρο 2 της Οδηγίας)

Ο εξοπλισμός πλοίων, ο οποίος αναγράφεται ως "Νέο είδος" κάτω από την επικεφαλίδα "Περιγραφή είδους" του Παραρτήματος Α.1 και κατασκευάστηκε πριν από την ημερομηνία έναρξης ισχύος του παρόντος Π.Δ., δύναται να διατίθεται στο εμπόριο και να τοποθετείται σε πλοίο της Κοινότητας, του οποίου τα πιστοποιητικά εκδόθηκαν από ή για λογαριασμό κράτους μέλους σύμφωνα με διεθνείς συμβάσεις, κατά την διάρκεια δύο ετών από την ημερομηνία που κατασκευάστηκε ο εξοπλισμός αυτός, σύμφωνα με τις διαδικασίες έγκρισης τύπου, που βρίσκονταν ήδη σε ισχύ εντός της επικρατείας του εν λόγω κράτους μέλους πριν από την ημερομηνία έκδοσης της οδηγίας.

Άρθρο 4

Το Παράρτημα Α του άρθρου 19 του Π.Δ. 347/98 όπως αυτό έχει αντικατασταθεί με το άρθρο 4 του Π.Δ. 158/99, αντικαθίσταται ως ακολούθως:

«ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α.1 : ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΟΠΟΙΟ ΥΠΑΡΧΟΥΝ ΗΔΗ ΛΕΠΤΟΜΕΡΗ ΠΡΟΤΥΠΑ ΔΟΚΙΜΗΣ ΣΕ ΔΙΕΘΝΕΙΣ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΥΣ

Σημειώσεις που ισχύουν για ολόκληρο το παράρτημα Α.1

Γενικά : Πέραν των προτύπων δοκιμής που αναφέρονται συγκεκριμένα, οι διάφορες διατάξεις, που πρέπει να ελέγχονται κατά την εξέταση τύπου (έγκριση τύπου όπως αναφέρεται στις ενότητες για την αξιολόγηση συμμόρφωσης στο παράρτημα Β, βρίσκονται στις εφαρμοστέες απαιτήσεις των διεθνών συμβάσεων και των σχετικών αποφάσεων και εγκυκλίων του ΙΜΟ.

Στήλη 5 : Όπου αναφέρονται αποφάσεις του ΙΜΟ, εφαρμόζονται μόνο τα πρότυπα δοκιμής που περιέχονται στα σχετικά μέρη των παραρτημάτων των αποφάσεων και αποκλείουν τις διατάξεις των ίδιων των αποφάσεων.

Στήλη 5 : Με σκοπό τον ακριβή προσδιορισμό των σχετικών προτύπων, οι εκθέσεις δοκιμών και τα πιστοποιητικά έγκρισης τύπου θα καθορίζουν το εφαρμοζόμενο πρότυπο και την έκδοσή του, όπως προορίζεται στη στήλη.

Στήλη 5 : Όταν αναφέρονται δύο σύνολα προτύπων δοκιμής (χωριζόμενα με ".") κάθε σύνολο ικανοποιεί όλες τις απαιτήσεις δοκιμών για την τήρηση των προτύπων επίδοσης του ΙΜΟ. Έτσι η δοκιμή ενός συνόλου είναι επαρκής για να αποδείξει συμμόρφωση με τις απαιτήσεις των σχετικών διεθνών πράξεων.

Στήλη 6 : Όπου εμφανίζεται η ενότητα Η, πρέπει να εννοείται ενότητα Η συν πιστοποιητικό εξέτασης σχεδιασμού.

1. Συσκευές διάσωσης.

Αριθμός είδους	Περιγραφή είδους	Κανονισμός SOLAS '74 όπως τροποποιήθηκε όπου απαιτείται "έγκριση τύπου"	Εφαρμοστέοι κανονισμοί SOLAS '74, όπως τροποποιήθηκαν, και οι σχετικές αποφάσεις και εγκύκλιοι του ΙΜΟ	Πρότυπα δοκιμής	Ενότητες για την αξιολόγηση της συμμόρφωσης					
					Β + Γ	Β + Δ	Β + Ε	Β + ΣΤ	Ζ	Η
1	2	3	4	5	6					
Α.1/1.1	Κυκλικά σωσίβια	Κανονισμός ΙΙΙ/4, Κανονισμός Χ/3	Κανονισμός ΙΙΙ/7.1 και ΙΙΙ/34, απόφαση ΙΜΟ MSC.48(66), MSC.36(63) 8.1.3, 8.3 (κώδικας 1994 HSC)	Απόφαση ΙΜΟ MSC.81(70)		X	X	X		
Α.1/1.2	Φώτα θέσεως για σωστικά μέσα : α) για σκάφη επιβίωσης και λέμβους έκτακτης ανάγκης β) για κυκλικά σωσίβια γ) για σωσίβιες ζώνες (ατομικά σωσίβια)	Κανονισμός ΙΙΙ/4, Κανονισμός Χ/3	Κανονισμός ΙΙΙ/7.1.3, ΙΙΙ/22.1.2, ΙΙΙ/22.3.1, ΙΙΙ/32.1, ΙΙΙ/32.2 και ΙΙΙ/34, απόφαση ΙΜΟ MSC.48(66), απόφαση ΙΜΟ MSC.36(63), 8.1, 8.3 και 8.10 (κώδικας 1994 HSC), ΙΜΟ MSC/εγκύκλιος 885	Απόφαση ΙΜΟ MSC.81(70), εκτός για απαιτήσεις μπαταριών όπως προδιαγράφονται στο ΕΝ 394 (1993)		X	X	X		
Α.1/1.3	**Αυτόματες καπνογόνες συσκευές κυκλικών σωσιβίων**	Κανονισμός ΙΙΙ/4, Κανονισμός Χ/3	Κανονισμός ΙΙΙ/7.1.3 και ΙΙΙ/34, απόφαση ΙΜΟ MSC.48(66), απόφαση ΙΜΟ MSC.36(63), 8.1, 8.3.4 (κώδικας 1994 HSC)	Απόφαση ΙΜΟ MSC.81(70)		X	X	X		
Α.1/1.4	**Σωσίβιες** ζώνες (ατομικά **σωσίβια)**	Κανονισμός ΙΙΙ/4, Κανονισμός Χ/3	Κανονισμός ΙΙΙ/7.2 και ΙΙΙ/34, απόφαση ΙΜΟ MSC.48(66), απόφαση ΙΜΟ MSC.36(63), 8.1, 8.3 (κώδικας 1994 HSC)	Απόφαση ΙΜΟ MSC.81(70), εκτός για απαιτήσεις μπαταριών όπως προδιαγράφονται στο ΕΝ 394		X	X	X		

A.1/1.5	Στολές εμβάπτισης και προστατευτικές στολές - μονωμένες ή μη μονωμένες	Κανονισμός III/4, Κανονισμός X/3	Κανονισμός III/7.3, III/22.4, III/32.3 και III/34, απόφαση IMO MSC.48(66), απόφαση IMO MSC,36(63) 8.1, 8.3 (κώδικας 1994 HSC)	Απόφαση IMO MSC.81(70)		X	X	X		
A.1/1.6	Στολές εμβάπτισης και προστατευτικές στολές ταξινομημένες σε σωσίβιες ζώνες (ατομικά σωσίβια)	Κανονισμός III/4, Κανονισμός X/3	Κανονισμός III/7.3, III/22.4, III/32.3 και III/34, απόφαση IMO MSC.48(66), απόφαση IMO MSC,36(63) 8.1, 8.3 (κώδικας 1994 HSC)	Απόφαση IMO MSC.81(70)		X	X	X		
A.1/1.7	Θερμικές προστατευτικές ενδυμασίες	Κανονισμός III/4	Κανονισμός III/7.3, III/22.4, III/32.3 και III/34, απόφαση IMO MSC.48(66)	Απόφαση IMO MSC.81(70)		X	X	X		
A.1/1.8	Φωτοβολίδες, αλεξίπτωτα (πυροτεχνήματα)	Κανονισμός III/4, Κανονισμός X/3	Κανονισμός III/6.3 και III/34, απόφαση IMO MSC.48(66), απόφαση IMO MSC,36(63) 8.1, 8.3 (κώδικας 1994 HSC)	Απόφαση IMO MSC.81(70)		X		X		
A.1/1.9	Βεγγαλικά χειρός (πυροτεχνήματα)	Κανονισμός III/4	Κανονισμός III/34, απόφαση IMO MSC.48(66)	Απόφαση IMO MSC.81(70)		X		X		
A.1/1.10	Επιπλέοντα καπνογόνα (πυροτεχνήματα)	Κανονισμός III/4	Κανονισμός III/34, απόφαση IMO MSC.48(66)	Απόφαση IMO MSC.81(70)		X		X		
A.1/1.11	Ορμιδοβόλος συσκευή (πυροτεχνήματα)	Κανονισμός III/4, Κανονισμός X/3	Κανονισμός III/18 και III/34, απόφαση IMO MSC.48(66), απόφαση IMO MSC,36(63) 8.1, 8.8 (κώδικας 1994 HSC)	Απόφαση IMO MSC.81(70)		X		X		
A.1/1.12	Πνευστές σωσίβιες σχεδίες	Κανονισμός III/4, Κανονισμός X/3	Κανονισμός III/21.1, III/31.1 και III/34, απόφαση IMO MSC.48(66), IMO MSC/εγκύκλιος 811, απόφαση IMO MSC.36(63) 8.1, 8.5 και 8.10 (κώδικας 1994 HSC)	Απόφαση IMO MSC.81(70)		X				
A.1/1.13	Άκαμπτες σωσίβιες σχεδίες	Κανονισμός III/4, Κανονισμός X/3	Κανονισμός III/21.1, III/31.1.2 και III/34, απόφαση IMO MSC.48(66), IMO MSC/εγκύκλιος 811, απόφαση IMO MSC.36(63) 8.1, 8.5 και 8.10 (κώδικας 1994 HSC)	Απόφαση IMO MSC.81(70)		X				
A.1/1.14	Αυτομάτως αυτοανορθούμενες σωσίβιες σχεδίες	Κανονισμός III/4, Κανονισμός X/3	Κανονισμός III/26.2.4 και III/34, απόφαση IMO MSC.48(66), IMO MSC/εγκύκλιος 809 ([1]), IMO MSC/εγκύκλιος 811, απόφαση IMO MSC.36(63) 8.1, 8.5 και 8.10 (κώδικας 1994 HSC)	Απόφαση IMO MSC.81(70)		X				
A.1/1.15	Καλυμμένες αναστρεφόμενες σωσίβιες σχεδίες	Κανονισμός III/4, Κανονισμός X/3	Κανονισμός III/26.2.4 και III/34, απόφαση IMO MSC.48(66), IMO MSC/εγκύκλιος 809, IMO MSC/εγκύκλιος 811, απόφαση IMO MSC.36(63) 8.1, 8.5 και 8.10 (κώδικας 1994 HSC)	Απόφαση IMO MSC.81(70)		X				
A.1/1.16	Διατάξεις επίπλευσης σωσιβίων σχεδιών (υδροστατικοί μηχανισμοί ελευθέρωσης)	Κανονισμός III/4, Κανονισμός X/3	Κανονισμός III/13.4.2, III/26.2.2 και III/34, IMO MSC.48(66), IMO MSC/εγκύκλιος 811, απόφαση IMO MSC.36(63) 8.1 και 8.6 (κώδικας 1994 HSC)	Απόφαση IMO MSC.81(70)		X	X	X		
A.1/1.17	Σωσίβιες λέμβοι	Κανονισμός III/4, Κανονισμός X/3	Κανονισμός III/21.1, III/31.1.1.1, III/31.1.2.1, III/31.1.6, III/31.1.7 και III/34, απόφαση IMO MSC.48(66), απόφαση IMO MSC.36(63) 8.1 και 8.10 (κώδικας 1994 HSC)	Απόφαση IMO MSC.81(70)		X			X	
A.1/1.18	Άκαμπτες λέμβοι έκτακτης ανάγκης	Κανονισμός III/4, Κανονισμός X/3	Κανονισμός III/21.2, III/31.2 και III/34, απόφαση IMO MSC.48(66), απόφαση IMO MSC.36(63) 8.1 (κώδικας 1994 HSC)	Απόφαση IMO MSC.81(70)		X			X	
A.1/1.19	Πνευστές λέμβοι έκτακτης ανάγκης	Κανονισμός III/4, Κανονισμός X/3	Κανονισμός III/21.2, III/31.2 και III/34, απόφαση IMO MSC.48(66), απόφαση IMO MSC.36(63) 8.1, 8.5, 8.7 και 8.10 (κώδικας 1994 HSC)	Απόφαση IMO MSC.81(70)		X			X	

A.1/1.20	Ταχείες λέμβοι έκτακτης ανάγκης	Κανονισμός III/4, Κανονισμός X/3	Κανονισμός III/26.3 και III/34, απόφαση IMO MSC.48(66), απόφαση IMO MSC.36(63) 8.1 (κώδικας 1994 HSC), IMO MSC/εγκύκλιος 809 ([1])	Απόφαση IMO MSC.81(70)		X			X	
A.1/1.21	Μέσα καθαίρεσης με αγόμενα και βίντσια (επωτίδες)	Κανονισμός III/4, Κανονισμός X/3	Κανονισμός III/23, III/33 και III/34, απόφαση IMO MSC.48(66), απόφαση IMO MSC.36(63) 8.1, 8.5 και 8.7 (κώδικας 1994 HSC)	Απόφαση IMO MSC.81(70)		X	X	X	X	
A.1/1.22	Μέσα καθαίρεσης τύπου προαγωγής σε σωστικά μέσα	μεταφέρθηκε στο παράρτημα A.2								
A.1/1.23	Μέσα καθαίρεσης τύπου βαρύτητας σε σωσίβιες λέμβους	Κανονισμός III/4, Κανονισμός X/3	Κανονισμός III/33 και III/34, απόφαση IMO MSC.48(66), απόφαση IMO MSC.36(63) 8.1, 8.5 και 8.7 (κώδικας 1994 HSC)	Απόφαση IMO MSC.81(70)					X	
A.1/1.24	Μέσα καθαίρεσης σε σωσίβιες σχεδίες	Κανονισμός III/4, Κανονισμός X/3	Κανονισμός III/34, απόφαση IMO MSC.48(66), απόφαση IMO MSC.36(63) 8.1, 8.5 και 8.7 (κώδικας 1994 HSC)	Απόφαση IMO MSC.81(70)		X	X	X	X	
A.1/1.25	Μέσα καθαίρεσης σε ταχείες λέμβους έκτακτης ανάγκης	Κανονισμός III/4, Κανονισμός X/3	Κανονισμός III/26.3.2 και III/34, απόφαση IMO MSC.48(66), απόφαση IMO MSC.36(63) 8.1 (κώδικας 1994 HSC), IMO MSC/εγκύκλιος 809 ([1])	Απόφαση IMO MSC.81(70)		X	X	X		
A.1/1.26	Μηχανισμός ελευθέρωσης για : α) σωσίβιες λέμβους και λέμβους έκτακτης ανάγκης β) σωσίβιες σχεδίες που καθαιρούνται με αγόμενο ή αγόμενα	Κανονισμός III/4, Κανονισμός X/3	Κανονισμός III/34, απόφαση IMO MSC.48(66), απόφαση IMO MSC.36(63) 8.1 και 8.5 (κώδικας 1994 HSC)	Απόφαση IMO MSC.81(70)		X	X	X		
A.1/1.27	Συστήματα εκκένωσης πλοίων	Κανονισμός III/4, Κανονισμός X/3	Κανονισμός III/15, III/26.2.1, III/34, απόφαση IMO MSC.48(66), απόφαση IMO MSC.36(63) 8.1, 8.7 και 8.10 (κώδικας 1994 HSC)	Απόφαση IMO MSC.81(70)		X			X	
A.1/1.28	Μέσα διάσωσης	Κανονισμός III/4, Κανονισμός X/3	Κανονισμός III/26.4 και III/34, απόφαση IMO MSC.48(66), IMO MSC/εγκύκλιος 810([2]), απόφαση IMO MSC.36(63) 8.1, 8.5 και 8.10 (κώδικας 1994 HSC)	Απόφαση IMO MSC.81(70), MSC.81 MSC/εγκύκλιος 810		X				
A.1/1.29	Κλίμακες επιβίβασης	Κανονισμός III/4, Κανονισμός X/3	Κανονισμός III/34, απόφαση IMO MSC.48(66), απόφαση IMO MSC.36(63) 8.1 (κώδικας 1994 HSC)	Απόφαση IMO MSC.81(70)		X	X	X		
A.1/1.30	Οπισθανακλαστικά υλικά	Κανονισμός III/4	Κανονισμός III/34, απόφαση IMO MSC.48(66)	Απόφαση IMO A.658(16) παράρτημα 2		X	X	X		
A.1/1.31	Αμφίδρομες ραδιοτηλεφωνικές συσκευές VHF σωστικού εξοπλισμού	μεταφέρθηκε στο παράρτημα A.1 τμήμα 5								
A.1/1.32	Αναμεταδότης 9 GHz SAR (SART)	μεταφέρθηκε στο παράρτημα A.1 τμήμα 4								
A.1/1.33	Ανακλαστήρας ραντάρ για σωσίβιες λέμβους και λέμβους έκτακτης ανάγκης	Κανονισμός III/4, Κανονισμός X/3	Κανονισμός III/34, απόφαση IMO MSC.48(66), απόφαση IMO MSC.36(63) 8.1 (κώδικας 1994 HSC)	Απόφαση IMO A.384(X), EN ISO 8729 (1998) Απόφαση IMO A.384(X), ISO 8729 (1997)		X	X	X	X	
A.1/1.34	Πυξίδα για σωσίβιες λέμβους και λέμβους έκτακτης ανάγκης	μεταφέρθηκε στο παράρτημα A.1 τμήμα 4								

A.1/1.35	Φορητός πυροσβεστικός εξοπλισμός για σωσίβιες λέμβους και λέμβους έκτακτης ανάγκης	μεταφέρθηκε στο παράρτημα Α.1 τμήμα 3								
A.1/1.36	Κινητήρας πρόωσης σωσίβιας λέμβου/λέμβου έκτακτης ανάγκης	Κανονισμός III/4	Κανονισμός III/34, απόφαση IMO MSC.48(66)	Απόφαση IMO MSC.81(70)		X	X	X		
A.1/1.37	Κινητήρας πρόωσης λέμβου έκτακτης ανάγκης/εξωλέμβιος κινητήρας	Κανονισμός III/4	Κανονισμός III/34, απόφαση IMO MSC.48(66)	Απόφαση IMO MSC.81(70)		X	X	X		
A.1/1.38	Προβολείς προς χρήση σε σωσίβιες λέμβους και λέμβους έκτακτης ανάγκης "Νέο είδος"	Κανονισμός III/4, κανονισμός X/3	Κανονισμός III/34, απόφαση IMO MSC.48(66), απόφαση IMO MSC.36(63) 8.1 (κώδικας 1994 HSC)	Απόφαση IMO MSC.81(70)		X	X	X		
A.1/1.39	Ανοιχτές αναστρεφόμενες σωσίβιες σχεδίες "Νέο είδος"	Κανονισμός III/4, κανονισμός X/3	Απόφαση IMO MSC.36(63) 8.1, 8.5, 8.7 και 8.10 (κώδικας 1994 HSC)	Απόφαση IMO MSC.36(63) παράρτημα 10 (κώδικας 1994 HSC)		X				

([1]) Η Εγκύκλιος MSC 809 έχει εφαρμογή μόνο αν ο εξοπλισμός πρόκειται να τοποθετηθεί σε επιβατηγά πλοία ro-ro.
([2]) Η Εγκύκλιος MSC 810 έχει εφαρμογή μόνο αν ο εξοπλισμός πρόκειται να τοποθετηθεί σε επιβατηγά πλοία ro-ro.

2. Πρόληψη θαλάσσιας ρύπανσης

Αριθμός είδους	Περιγραφή είδους	Κανονισμός SOLAS '74 όπως τροποποιήθηκε όπου απαιτείται "έγκριση τύπου"	Εφαρμοστέοι κανονισμοί SOLAS '74, όπως τροποποιήθηκαν, και οι σχετικές αποφάσεις και εγκύκλιοι του ΙΜΟ	Πρότυπα δοκιμής	Ενότητες για την αξιολόγηση της συμμόρφωσης					
					Β + Γ	Β + Δ	Β + Ε	Β + ΣΤ	Ζ	Η
1	2	3	4	5	6					
Α.1/2.1	Εξοπλισμός φίλτρου ελαίου (για περιεκτικότητα των αποβλήτων σε έλαιο μέχρι και 15ppm)	Παράρτημα Ι, κανονισμός 16 (4) και (5)	Παράρτημα Ι, κανονισμός 16 (1) και (2)	Απόφαση ΙΜΟ MEPC 60(33)		Χ	Χ	Χ		
Α.1/2.2	Ανιχνευτές διεπιφάνειας ύδατος/ελαίου	Παράρτημα Ι, κανονισμός 15 (3) (β)	Παράρτημα Ι, κανονισμός 15 (3) (β).	Απόφαση ΙΜΟ MEPC 5 (XIII)		Χ	Χ	Χ		
Α.1/2.3	Μετρητές συγκέντρωσης ελαίου	Παράρτημα Ι, κανονισμός 16 (4) και (5)	Παράρτημα Ι, κανονισμός 16 (1) και (2)	Απόφαση ΙΜΟ MEPC 60(33)		Χ	Χ	Χ		
Α.1/2.4	Μονάδες επεξεργασίας που προορίζονται για τοποθέτηση σε υφιστάμενο εξοπλισμό διαχωρισμού ύδατος/ελαίου (για περιεκτικότητα των αποβλήτων σε έλαιο μέχρι και 15ppm)	είδος που διαγράφεται								
Α.1/2.5	Σύστημα παρακολούθησης και ελέγχου της απόρριψης πετρελαίου από πετρελαιοφόρο	Παράρτημα Ι, κανονισμός 15 (3) (α)	Παράρτημα Ι, κανονισμός 15 (3)	Απόφαση ΙΜΟ Α.586 (14)		Χ	Χ	Χ		
Α.1/2.6	Μονάδες επεξεργασίες λυμάτων	Παράρτημα IV, κανονισμός 8 (1) (β)	Παράρτημα IV, κανονισμός 8 (1) (β)	Απόφαση ΙΜΟ MEPC 2 (VI)		Χ	Χ	Χ	Χ	
Α.1/2.7	Αποτεφρωτήρες επί του σκάφους	Παράρτημα IV, κανονισμός 16 (2) (α)	Παράρτημα IV, κανονισμός 16 (2) (α)	Απόφαση ΙΜΟ MEPC 76 (40)		Χ	Χ	Χ	Χ	

3. Πυρασφάλεια

Αριθμός είδους	Περιγραφή είδους	Κανονισμός SOLAS '74 όπως τροποποιήθηκε όπου απαιτείται "έγκριση τύπου"	Εφαρμοστέοι κανονισμοί SOLAS '74, όπως τροποποιήθηκαν, και οι σχετικές αποφάσεις και εγκύκλιοι του ΙΜΟ	Πρότυπα δοκιμής	Ενότητες για την αξιολόγηση της συμμόρφωσης					
					Β + Γ	Β + Δ	Β + Ε	Β + ΣΤ	Ζ	Η
1	2	3	4	5	6					
Α.1/3.1	Αρχικές επικαλύψεις καταστρωμάτων	Κανονισμός II-2/34.8, II-2/49.3	Κανονισμός II-2/34.8, II-2/49.3	Απόφαση ΙΜΟ MSC 61(67), παράρτημα 1, μέρη 2 και 6, παράρτημα 2		Χ				
Α.1/3.2	Φορητοί πυροσβεστήρες	Κανονισμός II-3/6.1, κανονισμός X/3	Κανονισμός II-2/6, απόφαση ΙΜΟ Α.602 (15), απόφαση ΙΜΟ MSC.36(63) 7.7.7,και 7.8.4.1.3 (κώδικας 1994 HSC)	ΕΝ 3-1 (1996), 3-2 (1996), 3-3 (1994), 3-4 (1996), 3-5 (1996) + AC (1997), 3-6 (1995) + A1 : (1999)		Χ	Χ	Χ		
Α.1/3.3	Εξάρτυση πυροσβέστη : προστατευτική ενδυμασία	Κανονισμός II-2/17.1.1.1, κανονισμός X/3	Κανονισμός II-2/17.1.1.1, απόφαση ΙΜΟ MSC.36(63) 7.10.3.1.1 (κώδικας 1994 HSC), IMO MSC/εγκύκλιος 847	ΕΝ 469 (1995), ΕΝ 531/Α1 (1998), ΕΝ 1486 (1996), ISO 15538 (2001)		Χ				
Α.1/3.4	Εξάρτυση πυροσβέστη : μπότες	Κανονισμός II-2/17.1.1.2, κανονισμός X/3	Κανονισμός II-2/17.1.1.2, απόφαση ΙΜΟ MSC.36(63) 7.10.3.1.2 (κώδικας 1994 HSC)	ΕΝ 344 (1992) + AC (1993) + A1 (1997), ΕΝ 344-2 (1996), ΕΝ 345 (1992) + A1 (1997), ΕΝ 345-2 (1996) κατηγορία 2, IEC 60903		Χ				

				(1993)						
A.1/3.5	Εξάρτυση πυροσβέστη : γάντια	Κανονισμός II-2/17.1.1.2, κανονισμός X/3	Κανονισμός II-2/17.1.1.2, απόφαση IMO MSC.36(63) 7.10.3.1.2 (κώδικας 1994 HSC), IMO MSC/εγκύκλιος 847	EN 659 (1996), EN 60903 (1993), EN 60903 + A.11 (1997)		X				
A.1/3.6	Εξάρτυση πυροσβέστη : κράνος	Κανονισμός II-2/17.1.1.3, κανονισμός X/3	Κανονισμός II-2/17.1..1.3, απόφαση IMO MSC.36(63) 7.10.3.1.3 (κώδικας 1994 HSC)	EN 443 (1997)		X				
A.1/3.7	Αναπνευστική συσκευή κλειστού κυκλώματος που λειτουργεί με πεπιεσμένο αέρα	Κανονισμός II-2/17.1.2, κανονισμός X/3	Κανονισμός II-2/17.1.2.2, απόφαση IMO MSC.36(63) 7.10.3.2.2 (κώδικας 1994 HSC)	AN 137 (1993), EN 136 (1998)		X				
A.1/3.8	Αναπνευστική συσκευή με παροχή αέρα για χρήση με μάσκα καπνού ή διηθητική μάσκα	Κανονισμός II-2/17.1.2, κανονισμός X/3	Κανονισμός II-2/17.1.2.1, απόφαση IMO MSC.36(63) 7.10.3.2.1 (κώδικας 1994 HSC)	EN 138 (1994)		X				
A.1/3.9	Συστήματα ραντιστήρια ισοδύναμα με αυτά που αναφέρονται στον κανονισμό SOLAS II-2/12	Κανονισμός II-2/36.1.2, II-2/36.2, II-2/41-2.5, II-2/52.2	Κανονισμός II-2/12, II-2/36.1.2, II-2/36.2, II-2/41-2.5, II-2/42.5.2, II-2/52.2	Απόφαση IMO A.800 (19)		X			X	
A.1/3.10	Ακροσωλήνια μόνιμων συστημάτων κατάσβεσης με ραντισμό νερού υπό πίεση στους χώρους μηχανών	είδος που μεταφέρεται στο παράρτημα A.2								
A.1/3.11	Πυροστεγανότητα τμημάτων κλάσεως "Α" και "Β"	Κανονισμός II-2/59.1.5, II-2/59.1.9.4, II-2/59.2	Κανονισμός II-2/3.3.5, II-2/3.4.4, II-2/16.11	Απόφαση IMO A.754 (18), απόφαση IMO MSC.61(67) παράρτημα 1, μέρος 3 και παράρτημα 2		X	X	X		
A.1/3.12	Μηχανισμοί για την πρόληψη της μετάδοσης της φλόγας σε δεξαμενές φορτίου πετρελαιοφόρων	Κανονισμός II-2/59.1.5, II-2/59.1.9.4, II-2/59.2	Κανονισμός II-2/59.1.5, II-2/59.1.9.4, II-2/59.2	IMO MSC/εγκύκλιος 677		X	X	X		
A.1/3.13	Άκαυστα υλικά	Κανονισμός II-2/3.1, κανονισμός X/3	Κανονισμός II-2/3.1, απόφαση IMO MSC.36(63) 7.2.4 (κώδικας 1994 HSC)	Απόφαση IMO A.799 (19), απόφαση IMO MSC.61(67) παράρτημα 1,μέρος 1 και παράρτημα 2		X	X	X		
A.1/3.14	Υλικά εκτός από χάλυβα για σωλήνες που διαπερνούν τμήματα κλάσεως "Α" και "Β"	Κανονισμός II-2/18.2.1	Κανονισμός II-2/18.2.1	Απόφαση IMO A.753 (18), απόφαση IMO A.754 (18), απόφαση IMO MSC.61(67) παράρτημα 1, μέρος 3		X	X	X		
A.1/3.15	Υλικά εκτός από χάλυβα για σωλήνες μεταφοράς πετρελαίου ή μαζούτ	Κανονισμός II-2/15.2.8, II-2/18.2.2, κανονισμός X/3	Κανονισμός II-2/15.2.8, II-2/18.2.2, απόφαση IMO MSC.36(63) 7.5.4 (κώδικας 1994 HSC)	Απόφαση IMO A.753 (18)		X	X	X		
A.1/3.16	Πυρίμαχες πόρτες	Κανονισμός II-2/30.2, II-2/31.1.1 και II-2/47	Κανονισμός II-2/30.2, II-2/31.1.1, II-2/47	Απόφαση IMO A.754 (18), απόφαση IMO MSC.61(67) παράρτημα 1, μέρος 3		X	X	X		
A.1/3.17	Συστήματα ελέγχου πυρίμαχων θυρών	Κανονισμός II-2/30.4.15, κανονισμός X/3	Κανονισμός II-2/30.4.15, απόφαση IMO MSC.36(63) 7.9.3.3 (κώδικας 1994 HSC)	Απόφαση IMO MSC.61(67) παράρτημα 1, μέρος 4		X	X	X		
A.1/3.18	Υλικά επικάλυψης επιφανειών και επενδύσεις δαπέδων που εμποδίζουν την διάδοση της φλόγας	Κανονισμός II-2/3.8, II-2/34.3, II-2/34.7, II-2/49.1, II-2/49.2, κανονισμός X/3	Κανονισμός II-2/3.8, II-2/3.23.4, II-2/3.23.5, II-2/16.1.1, II-2/32.1.4.3.1, II-2/34.2, II-2/34.3, II-2/49.1, II-2/50.3.1, II-2/34.7, απόφαση IMO MSC.36(63) 7.4.3.4 και 7.4.3.6 (κώδικας 1994 HSC)	Απόφαση IMO A.653 (16), απόφαση IMO MSC.61(67) τμήμα 1, μέρη 2 και 5 και παράρτημα 2. ISO 1716 (1973) ([1])		X	X	X		
A.1/3.19	Υφάσματα, κουρτίνες και άλλα κλωστοϋφαντουργικά υλικά και φιλμ	Κανονισμός II-2/3.23.3, II-2/26.2, κανονισμός X/3	Κανονισμός II-2/3.23.3, II-2/26.2, απόφαση IMO MSC.36(63) 7.4.3.3.3 (κώδικας 1994 HSC)	Απόφαση IMO MSC.61(67) παράρτημα 1, μέρος 7		X	X	X		
A.1/3.20	Ταπετσαρισμένα έπιπλα	Κανονισμός II3/3.23.6, II-2/26.2, κανονισμός X/3	Κανονισμός II-2/3.23.6, II-2/26.2, II-2/34.6, απόφαση IMO MSC.36(63) 7.4.3.3.4	ΑπόφασηIMO A.652 (16), απόφαση IMO MSC.61(67)		X	X	X		

A.1/3.21	Στοιχεία κλινοστρωμνής	Κανονισμός II-3/3.23.7, II-2/26.2, κανονισμός X/3	Κανονισμός II-2/3.23.7, II-2/26.2, απόφαση IMO MSC.36(63) 7.4.3.3.5 (κώδικας 1994 HSC)	Απόφαση IMO A.688 (17), απόφαση IMO MSC.36(67) παράρτημα 1, μέρος 9		X	X	X		
A.1/3.22	Κλαπέτα απομονώσεως πυρός	Κανονισμός II-2/16.11.1	Κανονισμός II-2/16.2, II-2/32, II-2/48	Απόφαση IMO A.754 (18), απόφαση IMO MSC.61(67) παράρτημα 1, μέρος 3		X	X	X		
A.1/3.23	Διεισδύσεις άκαυστων αγωγών σε τμήματα της κλάσεως "A"	είδος που μεταφέρεται στο A.1/3.26								
A.1/3.24	Διαβάσεις ηλεκτρικών καλωδίων σε τμήματα της κλάσεως "A"	είδος που μεταφέρεται στο A.1/3.26								
A.1/3.25	Παράθυρα και παράπλευρα φινιστρίνια	Κανονισμός II-2/33	Κανονισμός II-2/33, MSC/εγκύκλιος 847	Απόφαση IMO A.754 (18), απόφαση IMO MSC.61(67) παράρτημα 1, μέρος 3, ISO 614 (1989), ISO 1095 (1989), ISO 1751 (1993), ISO 3254 (1989), ISO 3903 (1993), ISO 3904 (1994)		X	X	X		
A.1/3.26	Διεισδύσεις μέσω τμημάτων κλάσεως "A" από σωλήνες, κλάδους κ.λ.π. "Νέο είδος"	Κανονισμός II-2/18.1.1	Κανονισμός II-1/18.1.1	Απόφαση IMO A.754 (18), απόφαση IMO MSC.61(67) παράρτημα 1, μέρος 3		X	X	X		
A.1/3.27	Διεισδύσεις μέσω τμημάτων κλάσεως "B" από ηλεκτρικά καλώδια, σωλήνες, κλάδους, αγωγούς, τερματικά αερισμού, εξαρτήματα φωτισμού κ.λ.π. "Νέο είδος"	Κανονισμός II-2/18.1.2	Κανονισμός II-2/18.1.2	Απόφαση IMO A.754 (18), απόφαση IMO MSC.61(67) παράρτημα 1, μέρος 3		X	X	X		
A.1/3.28	Συστήματα ραντισμού (περιοριζόμενα σε κεφαλές ραντισμού και στη μέθοδο αυτόματου ραντισμού και σηματοδότησης) "Νέο είδος"	Κανονισμός II-2/12.3, II-2/36.1.2, II-2/36.2, II-2/41-2.5 και II-2/52.2	Κανονισμός II-2/12.3, II-2/36.1.2, II-2/36.2, II-2/41-2.5 και II-2/52.2	ISO 6182-1 (1993), ISO 6182-2 (1993), ISO 6182-3 (1993), ISO 6182-4 (1993), ISO 6182-5 (1995)		X	X	X		
A.1/3.29	Πυροσβεστικοί σωλήνες "Νέο είδος"	Κανονισμός II-2/4.7.1, X/3	Κανονισμός II-2/4.7.1, απόφαση IMO MSC.36(63) 7.7.8.5 (κώδικας 1994 HSC)	EN 671-2 (1994)		X	X	X		
A.1/3.30	Εξοπλισμός ανάλυσης οξυγόνου και ανίχνευσης αερίου "Νέο είδος"	Κανονισμός VI/3.1	Κανονισμός II-2/59.5, II-2/59.4.4.1, II-2/62.17, II-2/59.5, κανονιμός VI/3.1, MSC/εγκύκλιος 774 (σταθερές εγκαταστάσεις)	EN 50104 (1999) οξυγόνο, EN 50054 (1991), EN 50057 (1999) καύσιμα αέρια		X	X	X		
A.1/3.31	Σταθερά συστήματα ραντισμού για ταχύπλοα σκάφη "Νέο είδος"	Κανονισμός X/3	Απόφαση IMO MSC.36(63) 7.13.1 (κώδικας 1994 HSC), MSC/εγκύκλιος 912	Απόφαση IMO MSC.44(65), απόφαση IMO A.800 (19)		X	X	X	X	
A.1/3.32	Υλικά περιοριστικά της πυρκαγιάς (εκτός από έπιπλα) για ταχύπλοα σκάφη	Κανονισμός X/3	Απόφαση IMO MSC.36(63) 7.2.2 (κώδικας 1994 HSC)	Απόφαση IMO MSC.40(64), απόφαση IMO MSC.90(71)		X	X	X		

A.1/3.33	Υλικά περιοριστικά της πυρκαγιάς για έπιπλα για ταχύπλοα σκάφη "Νέο είδος"	Κανονισμός X/3	Απόφαση IMO MSC.36(63) 7.2.2 (κώδικας 1994 HSC)	Απόφαση IMO MSC.40(64), απόφαση IMO MSC.90(71)		X	X	X		
A.1/3.34	Πυράντοχα τμήματα για ταχύπλοα σκάφη "Νέο είδος"	Κανονισμός X/3	Απόφαση IMO MSC.36(63) 7.21 (κώδικας 1994 HSC)	Απόφαση IMO MSC.45(65)		X	X	X		
A.1/3.35	Πυρίμαχες πόρτες σε ταχύπλοα σκάφη "Νέο είδος"	Κανονισμός X/3	Απόφαση IMO MSC.36(63) 7.21 (κώδικας 1994 HSC)	Απόφαση IMO MSC.45(65)		X	X	X		
A.1/3.36	Κλαπέτα απομονώσεως πυρός σε ταχύπλοα σκάφη "Νέο είδος"	Κανονισμός X/3	Απόφαση IMO MSC.36(63) 7.6.4 (κώδικας 1994 HSC)	Απόφαση IMO MSC.45(65)		X	X	X		
A.1/3.37	Διεισδύσεις μέσω πυράντοχων τμημάτων σε ταχύπλοα σκάφη από σωλήνες, αγωγούς, διατάξεις ελέγχου, ηλεκτρικά καλώδια κ.λ.π. "Νέο είδος"	Κανονισμός X/3	Απόφαση IMO MSC.36(63) 7.4.2.6 (κώδικας 1994 HSC)	Απόφαση IMO MSC.45(65)		X	X	X		
A.1/3.38 Ex A.1/1.35	Φορητός πυροσβεστικός εξοπλισμός για σωσίβιες λέμβους και λέμβους έκτακτης ανάγκης "Νέο είδος"	Κανονισμός III/4, κανονισμός X/3	Κανονισμός III/34, απόφαση IMO MSC.48(66), απόφαση IMO A.602 (15), απόφαση IMO MSC.36(63) 8.1.2 (κώδικας 1994 HSC)	EN 3-1 (1996), 3-2 (1996), 3-3 (1994), 3-4 (1996), 3-5 (1996) + AC (1997), 3-6 (1995) + A1 (1999)		X	X	X		
A.1/3.39	Εναλλακτικές διατάξεις για πυροσβεστικά συστήματα με αλογόνα σε χώρους μηχανών και αντλιοστάσια – ισοδύναμα πυροσβεστικά συστήματα με βάση το νερό "Νέο είδος"	Κανονισμός II-2/5.3, II-2/63.1.1	Κανονισμός II-2/5.3, II-2/63.1.1	IMO MSC/εγκύκλιος 668, IMO MSC/εγκύκλιος 728		X	X	X		

([1]) Στις περιπτώσει ς που τα υλικά επικάλυψης επιφανειών απαιτείται να έχουν μία συγκεκριμένη μέγιστη θερμαντική ικανότητα, αυτή θα μετράται σύμφωνα με το πρότυπο ISO 1716.

4. Εξοπλισμός ναυσιπλοΐας

Σημειώσεις για το παράρτημα A.1 τμήμα 4. Εξοπλισμός ναυσιπλοΐας.
Στήλη 4 : Οι μνημονευόμενες συστάσεις ITU είναι αυτές που αναφέρονται στις διεθνείς συμβάσεις και τις σχετικές αποφάσεις και εγκυκλίους του IMO.
Στήλη 5 : Όπου γίνεται αναφορά στο EN/IEC 61162, πρέπει να ελέγχεται το σχετικό πρότυπο δοκιμής προϊόντος για τον καθορισμό του μέρους του EN/IEC 61162 που έχει εφαρμογή.

Αριθμός είδους	Περιγραφή είδους	Κανονισμός SOLAS '74 όπως τροποποιήθηκε όπου απαιτείται "έγκριση τύπου"	Εφαρμοστέοι κανονισμοί SOLAS '74, όπως τροποποιήθηκαν, και οι σχετικές αποφάσεις και εγκύκλιοι του IMO	Πρότυπα δοκιμής	Ενότητες για την αξιολόγηση της συμμόρφωσης					
					Β + Γ	Β + Δ	Β + Ε	Β + ΣΤ	Ζ	Η
1	2	3	4	5	6					
Α.1/4.1	Μαγνητική πυξίδα	Κανονισμός V/12 (ιη)	Κανονισμός V/12 (β), απόφαση IMO A.382 (X), απόφαση IMO A.694 (17)	ISO 449 (1997), ISO 694 (2000), ISO 1069 (1973), ISO 2269 (1992), EN 60945 (1997). ISO 449 (1997), ISO 694 (2000), ISO 1069 (1973), ISO 2269 (1992), IEC 60945 (1996).		X	X	X	X	
Α.1/4.2	Μαγνητική διάταξη μετάδοσης πορείας (πρώην ηλεκτρομαγνητική πυξίδα)	Κανονισμός V/12 (ιη), κανονισμός X/3	Κανονισμός V/12 (β), απόφαση IMO MSC.86(70) παράρτημα 2, απόφαση IMO MSC.36(63) 13.2 (κώδικας 1994 HSC), απόφαση IMO A.694 (17)	ISO 11606 (2000), EN 60945 (1997), EN 61162. ISO 11606 (2000), IEC 60945 (1996), IEC 61162.		X	X	X	X	
Α.1/4.3	Γυροσκόπιο	Κανονισμός V/12 (ιη)	Κανονισμός V/12 (δ), απόφαση IMO A.424 (XI),απόφαση IMO A.694 (17)	EN ISO 8728 (1997), EN 60945 (1997), EN 61162. ISO 8728 (1997), IEC 60945 (1996), IEV 61162.		X	X	X	X	
Α.1/4.4	Εξοπλισμός ραντάρ	Κανονισμός V/12 (ιη)	Κανονισμός V/12 (ζ), κανονισμός V/12 (η), απόφαση IMO A.278 (VIII), απόφαση IMO A.477 (XII), όπως τροποποιήθηκε από την απόφαση IMO MSC.64(67) παράρτημα 4, απόφαση IMO A.694 (17), ITU-R M.628-3 (11/93), ITU-R M.1177-(10/97)	EN 60936-1 (2000), EN 60945 (1997), EN 61162. IEC 60936-1 (2000), IEC 60945 (1996), IEC 61162.		X	X	X	X	
Α.1/4.5	Βοηθήματα αυτόματης υποτύπωσης ραντάρ (ARPA)	Κανονισμός V/12 (ιη)	Κανονισμός V/12 (ι), απόφαση IMO A.823 (19), απόφαση IMO A.694 (17)	EN 60872-1 (1998), EN 61162. IEC 60872-1 (1998), IEC 61162		X	X	X	X	
Α.1/4.6	Ηχοβολιστική συσκευή	Κανονισμός V/12 (ιη), κανονισμός X/3	Κανονισμός V/12 (ια), απόφαση IMO MSC.36(63) 13.4 (κώδικας 1994 HSC), απόφαση IMO A.224 (VII) όπως τροποποιήθηκε από την απόφαση IMO MSC.74(69), παράρτημα 4, απόφαση IMO A.694 (17)	EN ISO 9875 (1997), EN 60945 (1997), EN 61172. ISO 9875 (2000), IEC 60945 (1996), IEC 61162.		X	X	X	X	
Α.1/4.7	Εξοπλισμός ένδειξης ταχύτητας και απόστασης (SDME)	Κανονισμός V/12 (ιη), κανονισμός X/3	Κανονισμός V/12 (ιβ), απόφαση IMO A.824 (19), απόφαση IMO MSC.36(63) 13.3 (κώδικας 1994 HSC), απόφαση IMO A.694 (17)	EN 61023 (1999), EN 61162. IEC 61023 (1999), IEC 61162.		X	X	X	X	
Α.1/4.8	Γωνία πηδαλίου, στροφές ανά λεπτό (rpm), ενδείκτης προνευστασμού	είδος χωριζόμενο στα τρία. Βλέπε Α.1/4.20-21-22								
Α.1/4.9	Ενδείκτης στροφής	Κανονισμός V/12 (ιη), κανονισμός X/3	Κανονισμός V/12 (ιδ), απόφαση IMO MSC.36(63) 13.7.1 (κώδικας 1994 HSC), απόφαση IMO A.526 (13), απόφαση IMO A.694 (17)	Απόφαση IMO A.526 (13), EN 60945 (1997), EN 61162. Απόφαση IMO A.526 (13), IEC 60945 (1996), IEC 61162.		X	X	X	X	
Α.1/4.10	Ραδιογωνιόμετρο	το είδος διαγράφεται								

		κανονισμός X/3	MSC.36(63) 13.6 (κώδικας 1994 HSC), απόφαση IMO A.694 (17), απόφαση IMO A.818 (19)	(1997), EN 61162. IEC 61075 (1991), IEC 60945 (1996), IEC 61162.						
A.1/4.12	Εξοπλισμός Chayka	Κανονισμός V/12 (ιη), κανονισμός X/3	Κανονισμός V/12 (ιστ), απόφαση IMO MSC.36(63) 13.6 (κώδικας 1994 HSC), απόφαση IMO A.818 (19), απόφαση IMO A.694 (17)	EN 61075 (1993), EN 60945 (1997), EN 61162. IEC 61075 (1991), IEC 60945 (1996), IEC 61162.		X	X	X	X	
A.1/4.13	Εξοπλισμός ναυσιπλοΐας DECCA	το είδος διαγράφεται								
A.1/4.14	Εξοπλισμός GPS	Κανονισμός V/12 (ιη), κανονισμός X/3	Κανονισμός V/12 (ιστ), απόφαση IMO MSC.36(63) 13.6 (κώδικας 1994 HSC), απόφαση IMO A819 (19), απόφαση IMO A.694 (17)	EN 61108-1 (1996), EN 61162. IEC 61108-1 (1994), IEC 61162.		X	X	X	X	
A.1/4.15	Εξοπλισμός GLONASS	Κανονισμός V/12 (ιη), κανονισμός X/3	Κανονισμός V/12 (ιστ), απόφαση IMO MSC.36(63) 13.6 (κώδικας 1994 HSC), απόφαση IMO A53 (66), απόφαση IMO A.694 (17)	EN 61108-2 (1998), EN 61162. IEC 61108-2 (1998), IEC 60945 (1996), IEC 61162.		X	X	X	X	
A.1/4.16	Συστήματα ελέγχου πορείας HCS (πρώην αυτόματος πιλότος)	Κανονισμός V/18.7	Κανονισμός V/19.2.8.2, απόφαση IMO A.342 (IX), όπως τροποποιήθηκε από την απόφαση IMO MSC.64(67) παράρτημα 3, απόφαση IMO A.694 (17)	ISO 11674, IEC 60945 (1997), IEC 61162. ISO 11674 (2000), EN 60945 (1996), EN 61162.		X	X	X	X	
A.1/4.17	Μηχανικός ανυψωτικός φορτωτής	Κανονισμός V/17 (β)	Κανονισμός V/17 (στ), απόφαση IMO A.889 (21), απόφαση IMO MSC/εγκύκλιος 773	ISO 799 (1986)		X	X	X		
A.1/4.18 Ex A.1/1.32	Αναμεταδότης SAR 9GHz (SART)	Κανονισμός III/4, Κανονισμός IV/14 και X/3	Κανονισμός III/6.2.2, κανονισμός IV/7.1.3, απόφαση IMO MSC.36(63) 8.2.1.2 (κώδικας 1994 HSC), απόφαση IMO A.530 (13), απόφαση IMO A.802 (19), απόφαση IMO A.694 (17), ITU-R M.628-3 (11/93)	EN 61097-1 (1993), EN 60945 (1997). IEC 61097-1 (1992), IEC 60945 (1996).		X	X	X		
A.1/4.19	Εξοπλισμός ραντάρ για ταχύπλοα σκάφη "Νέο είδος"	Κανονισμός X/3	Απόφαση IMO MSC.36(63) 13.5 (κώδικας 1994 HSC), απόφαση IMO A.278 (VIII), απόφαση IMO A.820 (19), απόφαση IMO A.694 (17), ITU-R M.628-3 (11/93), ITU-R M.1177-1 (10/97)	EN 60936-2 (1999), EN 61162. IEC 60936-2 (1998), IEC 61162.		X	X	X		
A.1/4.20 Ex A.1/4.8	Ενδείκτης γωνίας πηδαλίου	Κανονισμός V/12 (ιη), κανονισμός X/3	Κανονισμός V/12 (ιγ), απόφαση IMO MSC.36(63) 13.7.2 (κώδικας 1994 HSC). Απόφαση IMO A.694 (17)	EN 60945 (1997). IEC 60945 (1996)		X	X	X	X	
A.1/4.21 Ex A.1/4.8	Ενδείκτης αριθμού στροφών ανά λεπτό (rpm)	Κανονισμός V/12 (ιη)	Κανονισμός V/12 (ιγ), απόφαση IMO A.694 (17)	EN 60945 (1997). IEC 60945 (1996)		X	X	X	X	
A.1/4.22 Ex A.1/4.8	Ενδείκτης προνευστασμού	Κανονισμός V/12 (ιη)	Κανονισμός V/12 (ιγ), απόφαση IMO A.694 (17)	EN 60945 (1997). IEC 60945 (1996)		X	X	X	X	
A.1/4.23 Ex A.1/1.34	Πυξίδα για σωσίβιες λέμβους και λέμβους έκτακτης ανάγκης	Κανονισμός III/4, κανονισμός X/3	Κανονισμός III/34, απόφαση IMO MSC.36(63) 8.1 (κώδικας 1994 HSC), απόφαση IMO MSC.48(66) 4.4.8.5	ISO 613 (2000), ISO 10316 (1990)		X	X	X		
A.1/4.24	Βοήθημα αυτόματης υποτύπωσης ραντάρ (ARPA) για ταχύπλοα σκάφη	Κανονισμός X/3	Απόφαση IMO MSC.36(63) 13.5.3 (κώδικας 1994 HSC), απόφαση IMO A.823 (19), απόφαση IMO A.694 (17)	EN 60872-1 (1998), EN 61162. IEC 60872-1 (1998), IEC		X	X	X		

	Νέο είδος									
A.1/4.25	Βοήθημα αυτόματης ιχνηλάτησης (ΑΤΑ) "Νέο είδος"	Κανονισμός V/12 (ιη)	Κανονισμός V/12 (θ), απόφαση ΙΜΟ MSC.64(67) παράρτημα 4 προσάρτημα 1, απόφαση ΙΜΟ Α.694 (17)	EN 60872-2 (1999), EN 61162. IEC 60872-2 (1999), IEC 61162.		X	X	X		
A.1/4.26	Βοήθημα αυτόματης ιχνηλάτησης (ΑΤΑ) για ταχύπλοα σκάφη "Νέο είδος"	Κανονισμός X/3	Απόφαση ΙΜΟ MSC.36(63) 13.5.3 (κώδικας 1994 HSC), απόφαση ΙΜΟ MSC.64(67) παράρτημα 4 προσάρτημα 1, απόφαση ΙΜΟ Α.694 (17)	EN 60872-2 (1999), EN 61162. IEC 60872-2 (1999), IEC 61162.		X	X	X		
A.1/4.27	Βοήθημα ηλεκτρονικής υποτύπωσης (ΕΡΑ) "Νέο είδος"	Κανονισμός V/12 (ιη)	Κανονισμός V/12 (θ), απόφαση ΙΜΟ MSC.64(67) παράρτημα 4 προσάρτημα 1, απόφαση ΙΜΟ Α.694 (17)	EN 60872-3 (1999), EN 61162. IEC 60872-3 (1999), IEC 61162.		X	X	X		

5. Εξοπλισμός ραδιοεπικοινωνίας

Σημειώσεις για το παράρτημα Α.1 τμήμα 5. Εξοπλισμός ραδιοεπικοινωνίας.

Στήλη 4 : Οι μνημονευόμενες συστάσεις ITU είναι αυτές που αναφέρονται στις διεθνείς συμβάσεις και τις σχετικές αποφάσεις και εγκυκλίους του ΙΜΟ.

Στήλη 5 : Σε περίπτωση αντιτιθέμενων απαιτήσεων μεταξύ ΙΜΟ MSC/εγκύκλιο 862, που αναφέρονται για διάφορα είδη, και των προτύπων δοκιμής προϊόντος, θα υπερισχύουν οι απαιτήσεις της ΙΜΟ MSC/εγκύκλιος 862.

Στήλη 5 : Όταν γίνεται αναφορά στο ΕΝ/IEC 61162, πρέπει να ελέγχεται το σχετικό πρότυπο δοκιμής προϊόντος για τον καθορισμό του μέρους του ΕΝ/IEC 61162 που έχει εφαρμογή.

Αριθμός είδους	Περιγραφή είδους	Κανονισμός SOLAS '74 όπως τροποποιήθηκε όπου απαιτείται "έγκριση τύπου"	Εφαρμοστέοι κανονισμοί SOLAS '74, όπως τροποποιήθηκαν, και οι σχετικές αποφάσεις και εγκύκλιοι του ΙΜΟ	Πρότυπα δοκιμής	Ενότητες για την αξιολόγηση της συμμόρφωσης					
					B + Γ	B + Δ	B + E	B + ΣΤ	Z	H
1	2	3	4	5	6					
A.1/5.1	Ραδιοεγκατάσταση VHF για εκπομπή και λήψη ψηφιακής επιλεκτικής κλήσης (DSC) και ραδιοτηλεφωνία	Κανονισμός IV/14, κανονισμός X/3	Κανονισμός IV/7.1.1, απόφαση ΙΜΟ MSC.36(63) 14.6.1.1 (κώδικας 1994 HSC), απόφαση ΙΜΟ Α.385(Χ), απόφαση ΙΜΟ Α.524 (13), απόφαση ΙΜΟ Α.803 (19) όπως τροποποιήθηκε από την απόφαση ΙΜΟ MSC.68(68) παράρτημα 1, απόφαση ΙΜΟ Α.694 (17), ITU-R M.489-2 (10/95), ITU-R M.493-9 (10/97), ITU-R M.541-8 (10/97), ITU-R M.689-2 (11/93) ΙΜΟ MSC/εγκύκλιος 862	ETS 300 162-1 (200-12), EN 300 338 (V1.2.1 1999-04), EN 300 828 (V1.1.1 1998-03), IMO MSC/εγκύκλιος 862, EN 61162. IEC 61097-3 (1994),.IEC 61097-7 (1996), IEC 60945 (1996), IMO MSC/εγκύκλιος 862, IEC 61162.		X	X	X	X	
A.1/5.2	Δέκτης φυλακής ψηφιακής επιλεκτικής κλήσης VHF	Κανονισμός IV/14, κανονισμός X/3	Κανονισμός IV/7.1.2, απόφαση ΙΜΟ MSC.36(63) 14.6.1.2 (κώδικας 1994 HSC), απόφαση ΙΜΟ Α.803 (19), απόφαση ΙΜΟ MSC.68(68) παράρτημα 1, απόφαση ΙΜΟ Α.694 (17), ITU-R M.489-2 (10/95), ITU-R M.493-9 (10/97), ITU-R M.541-8 (10/97)	EN 300 338 (V1.2.1 1999-04), EN 301 033 (V1.1.1 1998-08), EN 300 828 (V1.1.1 1998-03), EN 60945 (1997). IEC 61097-3 (1994), IEC 61097-8 (1998), IEC 60945 (1996).		X	X	X	X	
A.1/5.3	Δέκτης Navtex	Κανονισμός IV/14, κανονισμός X/3	Κανονισμός IV/7.1.4, απόφαση ΙΜΟ MSC.36(63) 14.6.1.4 (κώδικας 1994 HSC), απόφαση ΙΜΟ Α.525 (13), απόφαση ΙΜΟ	ETS 300 065 V1.1.3 (2001-5), EN 301 011 V1.1.1 (1998-09).		X	X	X	X	

			M.625-3 (10/95).	IEC 61097-6 (1995), IEC 60945 (1996).						
A.1/5.4	Δέκτης EGC	Κανονισμός IV/14, κανονισμός X/3	Κανονισμός IV/7.1.5, απόφαση IMO MSC.36(63) 14.6.1.5 (κώδικας 1994 HSC), απόφαση IMO A.570 (14), απόφαση IMO A.664 (16), απόφαση IMO A.694 (17)	ETS 300 460 έκδ. 1 (1997-11) + A1 (1997-11), EN 300 829 V1.1.1 (1998-03). IEC 61097-4 (1994), IEC 60945 (1996)		X	X	X	X	
A.1/5.5	Εξοπλισμός υψηλής συχνότητας για λήψη πληροφοριών ναυτικής ασφαλείας (MSI) (δέκτης NBDP)	Κανονισμός IV/14, κανονισμός X/3	Κανονισμός IV/7.1.5, απόφαση IMO MSC.36(63) 14.6.1.5 (κώδικας 1994 HSC), απόφαση IMO A.699 (17), απόφαση IMO A.700 (17), απόφαση IMO A.806 (19), απόφαση IMO A.694 (17), ITU-R M.491-1 (07/86), ITU-R M.492-6 (10/95), ITU-R M.540-2 (06/90), ITU-R M.625-3 (10/95), ITU-R M.688 (06/90)	ETS 300 067 έκδ. 1 (1992-09) + A1 (1998-09), EN 60947 (1997), EN 61162. IEC 61097-11 (2000), EN 61162.		X	X	X	X	
A.1/5.6	(Cospas-Sarsat) 406 MHz	Κανονισμός IV/14, κανονισμός X/3	Κανονισμός IV/7.1.6, απόφαση IMO MSC.36(63) 14.6.1.6 (κώδικας 1994 HSC), απόφαση IMO A.662 (16), απόφαση IMO A.696 (17), απόφαση IMO A.810 (19) όπως τροποποιήθηκε από την απόφαση IMO MSC.56(66), απόφαση IMO A.694 (17), ITU-R M.633-1 (06/90), ITU-R M.690-1 (10/95), IMO MSC/εγκύκλιος 862	ETS 300 066 V 1.3.1 (2001-01), EN 60945 (1997), MSC/εγκύκλιος 862 ([1]). IEC 61097-2 (1994), IEC 60945 (1996), MSC/εγκύκλιος 862.		X	X	X	X	
A.1/5.7	Ραδιοφάροι ένδειξης θέσης κινδύνου (EPIRB) στη ζώνη L (Inmarsat)	Κανονισμός IV/14, κανονισμός X/3	Κανονισμός IV?7.1.6, απόφαση IMO MSC.36(63) 14.6.1.6 (κώδικας 1994 HSC), απόφαση IMO A.662 (16), απόφαση IMO A.812 (19), απόφαση IMO A.694 (17), ITU-R M.632-3 (02/97), ITU-R M.690-1 (10/95), IMO MSC/εγκύκλιος 862	ETS 300 372 έκδ. 1 (1996-05), EN 60945 (1997), MSC/εγκύκλιος 862 ([1]). IEC 61097-5 (1997), MSC/εγκύκλιος 862.		X	X	X	X	
A.1/5.8	Δέκτης φυλακής 2 182 KHz	Το είδος διαγράφεται								
A.1/5.9	Γεννήτρια συναγερμού δύο ακουστικών τόνων	Το είδος διαγράφεται								
A.1/5.10	Ραδιοεγκατάσταση MF για εκπομπή και λήψη ψηφιακής επιλεκτικής κλήσης (DSC) και ραδιοτηλεφωνία ([2])	Κανονισμός IV/14, κανονισμός X	Κανονισμός IV/9.1.1, IV/10.1.2, απόφαση IMO MSC.36(63) 14.8.1.1 (κώδικας 1994 HSC), απόφαση IMO A.804 (19) όπως τροποποιήθηκε από την απόφαση IMO MSC.68(68) παράρτημα 2, απόφαση IMO A.694 (17), ITU-R M.11783 (10/95), ITU-R M.493-9 (10/97), ITU-R M.541-8 (10/97)	ETS 300 338 V1.2.1 (1999-04), ETS 300 373 έκδ. 1 (1995-08) + A1 (1997-08), EN 60945 (1997) MSC/εγκύκλιος 862, EN 61162. IEC 61097-3 (1994), IEC 61097-9 (1997), IEC 60945 (1996), MSC/εγκύκλιος 862, IEC 61162.		X	X	X	X	
A.1/5.11	Δέκτης φυλακής MF ψηφιακής επιλεκτικής κλήσης	Κανονισμός IV/14, κανονισμός X/3	Κανονισμός IV/9.1.2, κανονισμός IV/10.1.3, απόφαση IMO MSC.36(63) 14.8.1.2 (κώδικας 1994 HSC), απόφαση IMO A.804 (19) όπως τροποποιήθηκε από την απόφαση IMO MSC.68(68) παράρτημα 2, απόφαση IMO A.694 (17), ITU-R M.493-9 (10/97), ITU-R M.541-8 (10/97), ITU-R M.1173 (10/95)	EN 301 033 V1.1.1 (1998-08), ETS 300 338 V1.2.1 (1999-04), EN 60945 (1997). IEC 61097-3 (1994), IEC 61097-8 (1998), IEC 60945 (1996).		X	X	X	X	
A.1/5.12	Επίγειος σταθμός πλοίου Inmarsat-B	Κανονισμός IV/14, κανονισμός X/3	Κανονισμός IV/10.1.1, απόφαση IMO MSC.36(63) 14.9.1.1 (κώδικας 1994 HSC), απόφαση IMO A.570 (14), απόφαση IMO A.694 (17), απόφαση IMO MSC/εγκύκλιος	IEC 61097-10 (1999), MSC/εγκύκλιος 862.		X	X	X	X	

			862							
A.1/5.13	Επίγειος σταθμός πλοίου Inmarsat-C	Κανονισμός IV/14, κανονισμός X/3	Κανονισμός IV/10.1.1, απόφαση IMO MSC.36(63) 14.9.1.1 (κώδικας 1994 HSC), απόφαση IMO A.570 (14), απόφαση IMO A.664 (16) (³), απόφαση IMO A.807 (19) όπως τροποποιήθηκε με την απόφαση IMO MSC.68(68) παράρτημα 4, απόφαση IMO A.694 (17), IMO MSC/εγκύκλιος 862	ETS 300 460 έκδ. 1 (1996-05) + A1 (1997-11), EN 300 829 V1.1.1 (1998-03), EN 61162, MSC/εγκύκλιος 862. IEC 61097-4 (1994), IEC 60945-8 (1996), IEC 61162, MSC/εγκύκλιος 862.		X	X	X	X	
A.1/5.14	Ραδιοεγκατάσταση MF/HF για εκπομπή και λήψη ψηφιακής επιλεκτικής κλήσης (DSC) NBDP και ραδιοτηλεφωνία (⁴)	Κανονισμός IV/14, κανονισμός X/3	Κανονισμός IV/10.2.1, απόφαση IMO MSC.36(63) 14.9.2.1 (κώδικας 1994 HSC), απόφαση IMO A.806 (19) όπως τροποποιήθηκε από την απόφαση IMO MSC.68(68) παράρτημα 3, απόφαση IMO A.694 (17), ITU-R M.476-5 (10/95), ITU-R M.491-1 (07/96), ITU-R M.492-6 (10/95), ITU-R M.493-9 (10/97), ITU-R M.541-8 (10/97), ITU-R M.625-3 (10/95), ITU-R M.1173 (10/95), IMO MSC/εγκύκλιος 862	ETS 300 373 έκδ. 1 (1995-08) +A1 (1997-08), EN 300 338 V1.2.1 (1999-04), ETS 300 067 έκδ. 1 (1992-09) + A1 (1998-09), EN 60945 (1997), EN 61162, MSC/εγκύκλιος 862. IEC 61097-3 (1994), IEC 61097-9 (1997), IEC 61097-11 (2000), IEC 60945 (1996), IEC 61162, MSC/εγκύκλιος 862.		X	X	X	X	
A.1/5.15	Δέκτης φυλακής MF/HF ψηφιακής επιλεκτικής κλήσης (DSC)	Κανονισμός IV/14, κανονισμός X/3	Κανονισμός IV/10.2.2, απόφαση IMO MSC.36(63) 14.9.2.2 (κώδικας 1994 HSC), απόφαση IMO A.806 (19) όπως τροποποιήθηκε από την απόφαση IMO MSC.68(68) παράρτημα 3, απόφαση IMO A.694 (17), ITU-R M.493-9 (10/97), ITU-R M.541-8 (10/97)	EN 301 033 V1.1.1 (1998-08), ETS 300 338 V1.2.1 (1999-04), EN 60945 (1997). IEC 61097-3 (1994), IEC 61097-8 (1998), IEC 60945 (1996).		X	X	X	X	
A.1/5.16	Αμφίδρομες αεροναυτικές ραδιοτηλεφωνικές συσκευές VHF	Κανονισμός III/14, κανονισμός X/3	Κανονισμός IV/7..5, απόφαση IMO MSC.36(63) (κώδικας 1994 HSC), απόφαση IMO MSC.80(70) παραρτήματα 1 και 2, απόφαση IMO A.694 (17), σύμβαση ICAO, τμήμα 10, κανονισμοί ραδιοεπικοινωνίας	EN 301 688 V1.1.1 (2000-07), EN 60945 (1997). EN 301 688 V1.1.1 (2000-07), IEC 60945 (1996).		X	X	X	X	
A.1/5.17 Ex A.1/1.31	Φορητή αμφίδρομη ραδιοτηλεφωνική συσκευή VHF σκάφους επιβίωσης	Κανονισμός III/14, κανονισμός X/3	Κανονισμός III/6.2.1, απόφαση IMO MSC.36(63) (κώδικας 1994 HSC), απόφαση IMO A.809 (19) παράρτημα 1, απόφαση IMO A.694 (17), ITU-R M.489-2 (10/95), ITU-R M.541 (07/82)	ETS 300 225 έκδ. 3 (1998-01), EN 300 828 V1.1.1 (1998-03), EN 60945 (1997). IEC 61097-12 (1996), IEC 60945 (1996).		X	X	X	X	
A.1/5.18 Ex A.1/1.31	Σταθερή αμφίδρομη ραδιοτηλεφωνική συσκευή VHF σκάφους επιβίωσης	Κανονισμός IV/14, κανονισμός X/3	Κανονισμός III/6.2.1, απόφαση IMO MSC.36(63) (κώδικας 1994 HSC), απόφαση IMO A.809 (19) παράρτημα 2, απόφαση IMO A.694 (17), ITU-R M.489-2 (10/95)	EN 301 466 (2000-11), EN 60945 (1997). EN 301 466 (2000-11), IEC 60945 (1997).		X	X	X	X	

(¹) Η IMO MSC/εγκύκλιος 862 έχει εφαρμογή μόνο στην προαιρετική διάταξη τηλεενεργοποίησης, όχι στον ίδιο τον EPIRB.
(²) Σύμφωνα με τις αποφάσεις IMO και ITU, οι απαιτήσεις για γεννήτρια συναγερμού δύο τόνων και μετάδοση σε H3E δεν έχουν πλέον εφαρμογή στα πρότυπα δοκιμής.
(³) Έχει εφαρμογή μόνον εάν το Inmarsat C SES περιλαμβάνει τις λειτουργίες EGC.
(⁴) Σύμφωνα με ττιςαποφάσεις IMO και ITU, οι απαιτήσεις για γεννήτρια συναγερμού δύο τόνων και μετάδοση σε A3H δεν έχουν πλέον εφαρμογή στα πρότυπα δοκιμής.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α.2 : ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΟΠΟΙΟ ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΟΥΝ ΑΚΟΜΗ ΑΝΑΛΥΤΙΚΑ ΠΡΟΤΥΠΑ ΔΟΚΙΜΗΣ ΣΤΟΥΣ ΔΙΕΘΝΕΙΣ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΥΣ

1. Σωστικά μέσα

Αριθμός είδους	Περιγραφή είδους	Κανονισμός SOLAS '74 όπως τροποποιήθηκε όπου απαιτείται "έγκριση τύπου"	Εφαρμοστέοι κανονισμοί SOLAS '74, όπως τροποποιήθηκαν, και οι σχετικές αποφάσεις και εγκύκλιοι του IMO	Πρότυπα δοκιμής	Ενότητες για την αξιολόγηση της συμμόρφωσης					
					Β + Γ	Β + Δ	Β + Ε	Β + ΣΤ	Ζ	Η
1	2	3	4	5	6					
Α.2/1.1	Ανακλαστήρας ραντάρ σε σωσίβιες σχεδίες	Κανονισμός ΙΙΙ/4, ΙΙΙ/34, κανονισμός Χ/3, απόφαση IMO MSC.48(66)								
Α.2/1.2	Υλικά στολών εμβάπτισης	Κανονισμός ΙΙΙ/4, ΙΙΙ/34, απόφαση IMO MSC.48(66)								
Α.2/1.3 Εχ Α.1/1.22	Συσκευές καθαίρεσης ελεύθερης επίπλευσης για σκάφος επιβίωσης	Κανονισμός ΙΙΙ3/4, απόφαση IMO MSC.48(66)								

2. Πρόληψη θαλάσσιας ρύπανσης

p.m.

3. Πυρασφάλεια

Αριθμός είδους	Περιγραφή είδους	Κανονισμός SOLAS '74 όπως τροποποιήθηκε όπου απαιτείται "έγκριση τύπου"	Εφαρμοστέοι κανονισμοί SOLAS '74, όπως τροποποιήθηκαν, και οι σχετικές αποφάσεις και εγκύκλιοι του IMO	Πρότυπα δοκιμής	Ενότητες για την αξιολόγηση της συμμόρφωσης					
					Β + Γ	Β + Δ	Β + Ε	Β + ΣΤ	Ζ	Η
1	2	3	4	5	6					
Α.2/3.1	Μη φορητοί και μεταφερόμενοι πυροσβεστήρες	Κανονισμός ΙΙ-2/6.1, ΙΙ-2/7.1.3, ΙΙ.1/7.2.3, ΙΙ-2/7.3.1, κανονισμός Χ/3	Κανονισμός ΙΙ-2/6.1, ΙΙ-2/7.1.3, ΙΙ-2/7.2.3, ΙΙ-2/7.3.1, απόφαση IMO MSC.36(63) 7.5.6.11.2, 7.5.6.11.3 (κώδικας 1994 HSC)	EN 1866 (1998) ISO 11601· (1999).						
Α.2/3.2	Ακροσωλήνια μόνιμων συστημάτων κατάσβεσης πυρκαγιάς με ράντισμα νερού υπό πίεση σε χώρους ειδικής κατηγορίας	Κανονισμός ΙΙ-2/37.1.3, ΙΙ-2/54.2.9, κανονισμός Χ/3	Κανονισμός ΙΙ-2/37.1.3, ΙΙ-2/54.2.9, απόφαση IMO MSc.36(63) 7.8.2 (κώδικας 1994 HSC)	Απόφαση IMO A 123 (V)(επίδοση). Εγκύκλιος IMO-MSC/εγκύκλιος 914						
Α.2/3.3	Εξοπλισμός εκκίνησης ηλεκτρογεννητριών υπό συνθήκες ψύχους (μηχανισμοί εκκίνησης)	Κανονισμός ΙΙ-1/44.2, κανονισμός Χ/3	Κανονισμός ΙΙ-1/44.2, απόφαση IMO MSC.36(63) 12.4 (κώδικας 1994 HSC)							
Α.2/3.4	Ακροσωλήνια διπλής χρήσεως (τύπου ψεκαστήρα / εκτοξευτήρα)	Κανονισμός ΙΙ-2/4.8.4, ΙΙ-2/41-2.1.5, κανονισμός Χ/3	Κανονισμός ΙΙ-2/4.8.4, ΙΙ-2/41-2.1.5, απόφαση IMO MSC.36(63) 7.7.8.6 (κώδικας 1994 HSC)							
Α.2/3.5	Μόνιμα συστήματα πυρανίχνευσης και συναγερμού πυρκαγιάς για	Κανονισμός ΙΙ-2/13, ΙΙ-2/14.1, κανονισμός Χ/3	Κανονισμός ΙΙ-2/13, ΙΙ-2/14.1, απόφαση IMO MSC.36(63) 7.7.1 (κώδικας 1994 HSC)	EN 54-2 (1997) + AC (1999). EN 54-4 (1997) + AC (1999)						

	σταθμούς ελέγχου, χώρους συντήρησης, χώρους ενδιαίτησης, χώρους, μηχανών και χώρους μηχανών που δεν φυλάσσονται)								
A.2/3.6	Ανιχνευτές καπνού	Κανονισμός II-2/13.3.2, κανονισμός X/3	Κανονισμός II-2/13.3.2, απόφαση IMO MSC.36(63) 7.7.1 (κώδικας 1994 HSC)	EN 54-7 (2000), Pr EN 54-12, Pr RN 54-15.					
A.2/3.7	Ανιχνευτές θερμότητας	Κανονισμός II-2/13.3, κανονισμός X/3	Κανονισμός II-2/13.3.3, απόφαση IMO MSC .36(63) 7.7.1 (κώδικας 1994 HSC)	EN 54-5 (2000), EN 54-6 (1982) + A1 (1998), Pr EN 54-15.					
A.2/3.8	Ηλεκτρικός φανός ασφαλείας	Κανονισμός II-2/17.1.1.4, κανονισμός X/3	Κανονισμός II-2/17.1.1.4, απόφαση IMO MSC.36(63) 7.10.3.1.4 (κώδικας 1994 HSC)	IEC δημοσίευση 79					
A.2/3.9	Προστατευτική ενδυμασία για τυχόν επαφή με χημικά	Κανονισμός II-2/54.2.6.1	Κανονισμός II-2/54.1.6.1	EN 368 (1992), EN 369 (1993), EN 463 (1994).					
A.2/3.10	Συστήματα φωτισμού χαμηλής τοποθέτησης	Κανονισμός II-2/28.1.10, II-2/28.1.11, X/3	Κανονισμός II-2/28.1.10, II-2/28.1.11, II-2/41-2.4.7	Απόφαση IMO A.752 (18), ISO/CD 15370.					
A.2/3.11 Ex A.1/3.10	Ακροσωλήνια μόνιμων συστημάτων κατάσβεσης πυρκαγιάς με ράντισμα νερού υπό πίεση σε χώρους μηχανών	Κανονισμός II-2/10.1, κανονισμός X/3	Κανονισμός II-2/10.1, απόφαση IMO MSC.36(63) 7.7.4 (κώδικας 1994 HSC)						
A.2/3.12	Ισοδύναμα μόνιμα συστήματα κατάσβεσης πυρκαγιάς αερίων για χώρους μηχανών και αντλιοστάσια φορτίου	Κανονισμός II-2/5.1.12, κανονισμός X/3	Κανονισμός II-2/5.1.12, απόφαση IMO MSC.36(63) 7.7.6.1 (κώδικας 1994 HSC)	IMO MSC/εγκύκλιος 848					
A.2/3.13	Αναπνευστική συσκευή γραμμής πεπιεσμένου αέρα	Κανονισμός II-3/17.1.2, κανονισμός X/3	Κανονισμός II-2/17.1.2, απόφαση IMO MSC.36(63) 7.10.3.2.1 (κώδικας 1994 HSC)	EN 139 (1994) + AC (1995) + A1 (1999).					
A.2/3.14	Εύκαμπτοι πυροσβεστικοί σωλήνες (τύπου καρουλιού)	Κανονισμός II-3/4.7.1, κανονισμός X/3	Κανονισμός II-2/4.7.1, απόφαση IMO MSC.36(63) 7.7.8.5 (κώδικας 1994 HSC)	EN 671-1 (1994).					
A.2/3.15	Συστήματα ανίχνευσης καπνού με εξαγωγή δείγματος	Κανονισμός II-2/13-1	Κανονισμός II-2/13-1						
A.2/3.16	Ανιχνευτές φλόγας	Κανονισμός II-2/13, κανονισμός X/3	Κανονισμός II-2/13, απόφαση IMO MSC.36(63) 7.7.1 (κώδικας 1994 HSC)	Pr EN 54-10					
A.2/3.17	Σημεία κλήσης με τα χέρια	Κανονισμός II-2/13, κανονισμός X/3	Κανονισμός II-2/13, απόφαση IMO MSC.36(63) 7.7.1 (κώδικας 1994 HSC)	Pr EN 54-11					
A.2/3.18	Διατάξεις συναγερμού	Κανονισμός II-2/13, κανονισμός X/3	Κανονισμός II-2/13, απόφαση IMO MSC.36(63) 7.7.1 (κώδικας 1994 HSC)	Pr EN 54-3 (2000).					
A.2/3.19	Μόνιμα συστήματα κατάσβεσης πυρκαγιάς τοπικής εφαρμογής με βάση το νερό για χρήση σε χώρους μηχανών κατηγορίας "A"	Κανονισμός II-2/7.7 ([1])	Κανονισμός II-2/7.7	IMO MSC/εγκύκλιος 913					

([1]) Παραπομπή στο κεφάλαιο II SOLAS είναι παραπομπή στο SOLAS 1974 όπως τροποποιήθηκε με την MSC 73 και τίθεται σε ισχύ την 1η Ιουλίου 2002.

4. Εξοπλισμός ναυσιπλοΐας

Σημειώσεις για παράρτημα Α.2 τμήμα 4. Εξοπλισμός ναυσιπλοΐας.
Στήλες 3 και 4 : Οι παραπομπές στο κεφάλαιο 4 SOLAS είναι παραπομπές στο SOLAS 1974 όπως τροποποιήθηκε με την MSC 73 και τίθεται σε ισχύ την 1η Ιουλίου 2002.
Στήλη 4 : Οι μνημονευόμενες συστάσεις ITU είναι αυτές που αναφέρονται στις διεθνείς συμβάσεις και τις σχετικές αποφάσεις και εγκυκλίους του IMO.

Αριθμός είδους	Περιγραφή είδους	Κανονισμός SOLAS '74 όπως τροποποιήθηκε όπου απαιτείται "έγκριση τύπου"	Εφαρμοστέοι κανονισμοί SOLAS '74, όπως τροποποιήθηκαν, και οι σχετικές αποφάσεις και εγκύκλιοι του IMO	Πρότυπα δοκιμής	Ενότητες για την αξιολόγηση της συμμόρφωσης					
					Β + Γ	Β + Δ	Β + Ε	Β + ΣΤ	Ζ	Η
1	2	3	4	5	6					
Α.2/4.1	Γυροσκόπιο σε ταχύπλοο σκάφος	Κανονισμός Χ/3, απόφαση IMO MSC.97(73) 13.17.4 (κώδικας 2000 HSC)	Απόφαση IMO MSC.97(73) 13.2.6 (κώδικας 2000 HSC), απόφαση IMO A.821 (19), απόφαση IMO A.694 (17)	Μελλοντικά EN/ISO 16382, EN 60945 (1997), EN 61162. ISO 16328 (1999), IEC 60945 (1996), IEC 61162.		X	X	X		
Α.2/4.2	Συστήματα ελέγχου πορείας για (πρώην αυτόματους πιλότους)	Κανονισμός Χ/3, απόφαση IMO MSC.97(73) 13.17.1 (κώδικας 2000 HSC)	Απόφαση IMO MSC.97(73) 13.12 (κώδικας 2000 HSC), απόφαση IMO A.822 (19), απόφαση IMO A.694(17)	Σχέδιο ISO 16329, EN 60945 (1997), EN 61162. Σχέδιο ISO 16329, IEC 60945 (1996), IEC 61162.		X	X	X		
Α.2/4.3	Διάταξη μετάδοσης πορείας THD (μέθοδος GNSS) (πρώην ηλεκτρομαγνητική πυξίδα)	Κανονισμός V/18.1, κανονισμός Χ/3, απόφαση IMO MSC.97(73) 13.17.1 (κώδικας 2000 HSC)	Κανονισμός V/19.2.5.1, απόφαση IMO MSC.97(73) 13.2.5 (κώδικας 2000 HSC), απόφαση IMO A.382 (X), απόφαση IMO MSC.116(73), απόφαση IMO A.694 (17)	Μελλοντικά ISO 22090-X, EN 60945 (1997), EN 61162. Μελλοντικά ISO 22090-X, IEC 60945 (1996), IEC 61162.		X	X	X		
Α.2/4.4	Φανός σημάτων ημέρας	Κανονισμός V/18.1, κανονισμός Χ/3, απόφαση IMO MSC.97(73) 13.17.1 (κώδικας 2000 HSC)	Κανονισμός V/19.2.2.2, απόφαση IMO MSC.95(72), απόφαση IMO MSC.97(73) 13.9 (κώδικας 2000 HSC), απόφαση IMO A.694 (17)	EN 60945 (1997). IEC 60945 (1996).		X	X	X		
Α.2/4.5	Προβολέας σε ταχύπλοο σκάφος	Κανονισμός Χ/3, απόφαση IMO MSC.97(73) 13.17.1 (κώδικας 2000 HSC)	Απόφαση IMO MSC.97(73) 13.9 (κώδικας 2000 HSC), απόφαση IMO A.694 (17)	EN 60945 (1997), EN 61162. IEC 60945 (1996), IEC 61162.		X	X	X		
Α.2/4.6	Εξοπλισμός νυχτερινής όρασης σε ταχύπλοο σκάφος	Κανονισμός Χ/3, απόφαση IMO MSC.97(73) 13.17.1 (κώδικας 2000 HSC)	Απόφαση IMO MSC.97(73) 13.10 (κώδικας 2000 HSC), απόφαση IMO MSC.94(72), απόφαση A.694 (17)	Μελλοντικά EN 16273, EN 60945 (1997), EN 61162. Μελλοντικά ISO 16273, IEC 60945 (1996), IEC 61162.		X	X	X		
Α.2/4.7	Συστήματα ελέγχου ποντοπλοΐας	Κανονισμός V/18.7, απόφαση IMO MSC.97(73) 13.17.4 (κώδικας 2000 HSC)	Κανονισμός V/19.2.8.2, απόφαση IMO MSC.97(73) 13.12 (κώδικας 2000 HSC), απόφαση IMO MSC.74(69) παράρτημα 2, απόφαση IMO A.694 (17)	Μελλοντικά EN 62065, EN 60945 (1997), EN 61162. Μελλοντικά IEC 62065, IEC 60945 (1996), IEC 61162.		X	X	X		
Α.2/4.8	Συστήματα πληροφοριών και θαλάσσιας ηλεκτρονικής χαρτογραφίας (ECDIS)	Κανονισμός V/18.1, κανονισμός Χ/3, απόφαση IMO MSC.97(73) 13.17.1 (κώδικας 2000 HSC)	Κανονισμός V/19.2.1.4, απόφαση IMO MSC.97(73) 13.8 (κώδικας 2000 HSC), απόφαση IMO A.817 (19) όπως τροποποιήθηκε από την απόφαση IMO MSC.64(67) παράρτημα 5 και από την απόφαση IMO MSC.86(70) παράρτημα 4, απόφαση IMO A.694 (17)	Μελλοντικά EN 61174 (2001), EN 60945 (1997), EN 61162. Μελλοντικά IEC 61174 (2001), IEC 60945 (1996), IEC 61162.		X	X	X		
Α.2/4.9	Εφεδρεία συστήματος πληροφοριών και θαλάσσιας ...	Κανονισμός V/18.1, κανονισμός Χ/3, απόφαση ...	Κανονισμός V/19.2.1.5, απόφαση IMO MSC.97(73) 13.8 (κώδικας 2000 HSC), ...	Μελλοντικά EN 61174 (2001), EN 60945 (1997), EN ...		X	X	X		

	(ECDIS)	(κώδικας 2000 HSC)	τροποποιήθηκε από την απόφαση ΙΜΟ MSC.64(67) παράρτημα 5 και από την απόφαση ΙΜΟ MSC.86(70) παράρτημα 4, απόφαση ΙΜΟ Α.694 (17)	Μελλοντικά IEC 61174 (2001), IEC 60945 (1996), IEC 61162.						
A.2/4.10	Σύστημα θαλάσσιας χαρτογραφίας σε ράστερ (RCDS)	Κανονισμός V/18.1, κανονισμός X/3, απόφαση ΙΜΟ MSC.97(73) 13.17.1 (κώδικας 2000 HSC)	Κανονισμός V/19.2.1.4, απόφαση ΙΜΟ MSC.97(73) 13.8 (κώδικας 2000 HSC), απόφαση ΙΜΟ Α.817 (19) όπως τροποποιήθηκε από την απόφαση ΙΜΟ MSC.64(67) παράρτημα 5 και από την απόφαση ΙΜΟ MSC.86(70) παράρτημα 4, απόφαση ΙΜΟ Α.694 (17)	Μελλοντικά EN 61174 (2001), EN 60945 (1997), EN 61162. Μελλοντικά IEC 61174 (2001), IEC 60945 (1996), IEC 61162.		X	X	X		
A.2/4.11	Συνδυασμένος εξοπλισμός GPS/GLONASS	Κανονισμός V/18.1, κανονισμός X/3, απόφαση ΙΜΟ MSC.97(73) 13.17.1 (κώδικας 2000 HSC)	Κανονισμός V/19.2.1.6, απόφαση ΙΜΟ MSC.97(73) 13.6 (κώδικας 2000 HSC), απόφαση ΙΜΟ MSC.74(69) παράρτημα 1, απόφαση ΙΜΟ Α.694 (17)	Μελλοντικά EN 61108-3, EN 60945 (1997), EN 61162. Μελλοντικά IEC 61108-3, IEC 60945 (1996), IEC 61162.		X	X	X		
A.2/4.12	Εξοπλισμός DGPS, DGLONASS	Κανονισμός V/18.1, κανονισμός X/3, απόφαση ΙΜΟ MSC.97(73) 13.17.1 (κώδικας 2000 HSC)	Κανονισμός V/19.2.1.6, απόφαση ΙΜΟ MSC.97(73) 13.6 (κώδικας 2000 HSC), απόφαση ΙΜΟ MSC.64(67) παράρτημα 2, απόφαση ΙΜΟ Α.694 (17)	Μελλοντικά EN 61108-4, EN 60945 (1997), EN 61162. Μελλοντικά IEC 61108-4, IEC 60945 (1996), IEC 61162.		X	X	X		
A.2.4.13	Εξοπλισμός AIS γενικής χρήσεως (συστήματος αυτόματης αναγνώρισης)	Κανονισμός V/18.1, κανονισμός X/3, απόφαση ΙΜΟ MSC.97(73) 13.17.1 (κώδικας 2000 HSC)	Κανονισμός V/2.4, απόφαση ΙΜΟ MSC.74(69) παράρτημα 3, απόφαση ΙΜΟ MSC.97(73) 13.15 (κώδικας 2000 HSC), απόφαση ΙΜΟ Α.694 (17), ITU-R M.1371-1 (10/00)	Μελλοντικά EN 61993-2, EN 60945 (1997), EN 61162. Μελλοντικά IEC 61993-2, IEC 60945 (1996), IEC 61162.						
A.2/4.14	Καταγραφέας δεδομένων ταξιδιού	Κανονισμός V/18.1, V/20.2, κανονισμός X/3, απόφαση ΙΜΟ MSC.97(73) 13.17.1 (κώδικας 2000 HSC)	Κανονισμός VV/20, απόφαση ΙΜΟ Α.861 (20), απόφαση ΙΜΟ MSC.97(73) 13.16 (κώδικας 2000 HSC), απόφαση ΙΜΟ Α.694 (17)	EN 61996 (2000), EN 60945 (1997), EN 61162. IEC 61996 (2000), IEC 60945 (1996), IEC 61162.						
A.2/4.15	Ολοκληρωμένο σύστημα ναυσιπλοΐας	Κανονισμός V/18.7, κανονισμός X/3, απόφαση ΙΜΟ MSC.97(73) 13.17.4 (κώδικας 2000 HSC)	Κανονισμός V/19.6, απόφαση ΙΜΟ MSC.86(70) παράρτημα 3, απόφαση ΙΜΟ Α.694 (17)	Μελλοντικά EN 61924, EN 60945 (1997), EN 61162. Μελλοντικά IEC 61924, IEC 60945 (1996), IEC 61162.						
A.2/4.16	Ολοκληρωμένο σύστημα γέφυρας	Κανονισμός V/18.7, κανονισμός X/3, απόφαση ΙΜΟ MSC.97(73) 13.17.4 (κώδικας 2000 HSC)	Κανονισμός Ω.19.6, απόφαση ΙΜΟ MSC.64(67) παράρτημα 1, απόφαση ΙΜΟ Α.694 (17)	EN 61209 (1999), EN 60945 (1997), EN 61162. IEC 61209 (1999), IEC 60945 (1996), IEC 61162.						
A.2/4.17	Ενισχυτής στόχων ραδιοεντοπισμού	Κανονισμός V/18.7, κανονισμός X/3, απόφαση ΙΜΟ MSC.97(73) 13.17.4 (κώδικας 2000 HSC)	ITU-R M.1176-(10/95), απόφαση ΙΜΟ Α.694 (17)	EN 60945 (1997). IEC 60945 (1996).						
A.2/4.18	Σύστημα λήψης ήχου	Κανονισμός V/18.1, κανονισμός X/3, απόφαση ΙΜΟ MSC.97(73) 13.17.1 (κώδικας 2000 HSC)	Κανονισμός V/19.2.1.8, απόφαση ΙΜΟ MSC.97(73) 13.14 (κώδικας 2000 HSC), απόφαση ΙΜΟ MSC.86(70) παράρτημα 1, απόφαση ΙΜΟ Α.694 (17)	EN 60945 (1997), EN 61162. IEC 60945 (1996), IEC 61162.						
A.2/4.19	Μαγνητική πυξίδα για ταχύπλοο σκάφος	Κανονισμός X/3, απόφαση ΙΜΟ MSC.97(73) 13.1.2 (κώδικας 2000 HSC)	Απόφαση ΙΜΟ MSC.97(73) 13.2 (κώδικας 2000 HSC), απόφαση ΙΜΟ Α.382 (X), απόφαση ΙΜΟ Α.694 (17)	ISO 449 (1997), ISO 694 (2000), ISO 1069 (1973), ISO 2269 (1992), EN 60945 (1997).						

				ISO 449 (1997), ISO 694 (2000), ISO 1069 (1973), ISO 2269 (1992), IEC 60945 (1997).						
A.2/4.20	Σύστημα ελέγχου ποντοπλοΐας για ταχύπλοο σκάφος	Απόφαση IMO MSC.97(73) 13.17.4 (κώδικας 2000 HSC)	Απόφαση IMO MSC.97(73) 13.2 (κώδικας 2000 HSC), απόφαση IMO A.694 (17)	EN 60945 (1997), EN 61162. IEC 60945 (1996), IEC 61162.						
A.2/4.21	Ευκολίες χαρτών για ραντάρ πλοίου	Κανονισμός V/18.1, κανονισμός X/3, απόφαση IMO MSC.97(73) 13.17.1 (κώδικας 2000 HSC)	Κανονισμός V/19.2.3.2, απόφαση IMO MSC.97(73) 13.2 (κώδικας 2000 HSC), απόφαση IMO A.817 (19) όπως τροποποιήθηκε από την απόφαση IMO MSC.64(67) παράρτημα 5, απόφαση IMO A.477 (XII) όπως τροποποιήθηκε από την απόφαση IMO MSC.64(67) παράρτημα 4, απόφαση IMO A.694 (17)	Μελλοντικά EN 60936-3 (2001), EN 60945 (1997), EN 61162. Μελλοντικά IEC 60936-3 (2001), IEC 0945 (1996), IEC 61162.						
A.2/4.22	Διάταξη μετάδοσης πορείας THD (γυροσκοπική μέθοδος)	Κανονισμός V/18.1, κανονισμός X/3, απόφαση IMO MSC.97(73) 13.17.2 (κώδικας 2000 HSC)	Κανονισμός V/19.2.3.5, απόφαση IMO MSC.97(73) 13.2 (κώδικας 2000 HSC), απόφαση IMO MSC.116(73), απόφαση IMO A.694 (17)	Μελλοντικά ISO 22090-1, EN 60945 (1997), EN 61162. Μελλοντικά ISO 22090-1, IEC 60945 (1996), IEC 61162.		X	X	X		
A.2/4.23	Διάταξη μετάδοσης πορείας THD (μαγνητική μέθοδος)	Κανονισμός V/18.1, κανονισμός X/3, απόφαση IMO MSC.97(73) 13.17.2 (κώδικας 2000 HSC)	Κανονισμός V/19.2.3.5, απόφαση IMO MSC.97(73) 13.2 (κώδικας 2000 HSC), απόφαση IMO MSC.86(70) παράρτημα 2, απόφαση IMO MSC.116(73), απόφαση IMO A.694 (17)	Μελλοντικά ISO 22090-2, EN 60945 (1997), EN 61162. Μελλοντικά ISO 22090-2, IEC 60945 (1996), IEC 61162.						
A.2/4.24	Ενδείκτης ώθησης	Κανονισμός V/18.1, κανονισμός X/3, απόφαση IMO MSC.97(73) 13.17.2 (κώδικας 2000 HSC)	Κανονισμός V/19.2.5.4, απόφαση IMO MSC.97(73) 13.7.2 (κώδικας 2000 HSC), απόφαση IMO A.694 (17)							
A.2/4.25	Ενδείκτες πλευρικής ώθησης, προνευστασμού και τρόπου	Κανονισμός V/18.1, κανονισμός X/3, απόφαση IMO MSC.97(73) 13.1.2 (κώδικας 2000 HSC)	Κανονισμός V/19.2.5.4, απόφαση IMO MSC.97(73) 13.11.2 (κώδικας 2000 HSC), απόφαση IMO A.694 (17)							

5. Εξοπλισμός ραδιοεπικοινωνίας

Σημειώσεις για παράρτημα Α.2 τμήμα 5. Εξοπλισμός Ραδιοεπικοινωνίας.

Στήλη 4 : Οι μνημονευόμενες συστάσεις ITU είναι αυτές που αναφέρονται στις διεθνείς συμβάσεις και τις σχετικές αποφάσεις και εγκυκλίους του IMO.

Αριθμός είδους	Περιγραφή είδους	Κανονισμός SOLAS '74 όπως τροποποιήθηκε όπου απαιτείται "έγκριση τύπου"	Εφαρμοστέοι κανονισμοί SOLAS '74, όπως τροποποιήθηκαν, και οι σχετικές αποφάσεις και εγκύκλιοι του IMO	Πρότυπα δοκιμής	Ενότητες για την αξιολόγηση της συμμόρφωσης					
					Β + Γ	Β + Δ	Β + Ε	Β + ΣΤ	Ζ	Η
1	2	3	4	5	6					
A.2/5.1	Ραδιοφάρος ένδειξης θέσης κινδύνου στο VHF (EPIRB)	Κανονισμός IV/14, κανονισμός X/3	Κανονισμός IV/8.3, απόφαση IMO MSC.97(73) 14.8.3 (κώδικας 2000 HSC), απόφαση IMO A.662 (16), απόφαση IMO A.805 (19), απόφαση IMO A.694 (17), ITU-R M.489-2 (10/95), ITU-R M.693 (06/90)	EN 60945 (1997). IEC 60945 (1996).						

A.2/5.2	Εφεδρική ενέργεια ασυρμάτου	Κανονισμός IV/14, κανονισμός X/3	Κανονισμός V/13.2, απόφαση IMO MSC.97(73) 14.13 (κώδικας 2000 HSC), Comsar εγκύκλιος 16, απόφαση IMO A.694 (17)	Μελλοντικά EN 61097-14. Μελλοντικά IEC 61097-14.							
A.2/5.3	Επίγειος σταθμός πλοίου Inmarsat-F SES	Κανονισμός IV/14, κανονισμός X/3	Κανονισμός IV/10.1.1, απόφαση IMO MSC.97(73) 14.10.1 (κώδικας 2000 HSC), απόφαση IMO A.570 (14), απόφαση IMO A.808 (19), απόφαση IMO A.694 (17), IMO MSC/εγκύκλιος 862	Μελλοντικά IEC 61097-13, IMO MSC/εγκύκλιος 862.							
A.2/5.4	Πίνακας κινδύνου	Κανονισμός IV/14, κανονισμός X/3	Κανονισμός IV/6.6, απόφαση IMO MSC.97(73) 14.6.4 (κώδικας 2000 HSC)								

6. Εξοπλισμός που απαιτείται βάσει του Colreg 72

Αριθμός είδους	Περιγραφή είδους	Κανονισμός SOLAS '74 όπως τροποποιήθηκε όπου απαιτείται "έγκριση τύπου"	Εφαρμοστέοι κανονισμοί SOLAS '74, όπως τροποποιήθηκαν, και οι σχετικές αποφάσεις και εγκύκλιοι του IMO	Πρότυπα δοκιμής	Ενότητες για την αξιολόγηση της συμμόρφωσης					
					Β + Γ	Β + Δ	Β + Ε	Β + ΣΤ	Ζ	Η
1	2	3	4	5	6					
A.2/6.1	Φώτα ναυσιπλοΐας	Παράρτημα I/14	Παράρτημα I/14, απόφαση IMO A.694 (17)	EN 60945 (1997) Colreg 72 παράρτημα 1 (επίδοση). IEC 60945 Colreg 72 παράρτημα 1 (επίδοση)						
A.2/6.2	Συσκευές ηχητικών σημάτων	Παράρτημα III/3	Παράρτημα III/3, απόφαση IMO A.694 (17)	EN 60945 (1997) – σφυρίχτρες Colreg 72 παράρτημα III/1 (επίδοση), καμπάνες ή γκονγκ – Colreg 72 παράρτημα III/2 (επίδοση). IEC 60945 σφυρίχτρες – Colreg 72 παράρτημα III/1 (επίδοση), καμπάνες ή γκονγκ – Colreg 72 παράρτημα III/2 (επίδοση).						

7. Σωστικός εξοπλισμός πλοίων μεταφοράς φορτίου χύδην

Αριθμός είδους	Περιγραφή είδους	Κανονισμός SOLAS '74 όπως τροποποιήθηκε όπου απαιτείται "έγκριση τύπου"	Εφαρμοστέοι κανονισμοί SOLAS '74, όπως τροποποιήθηκαν, και οι σχετικές αποφάσεις και εγκύκλιοι του IMO	Πρότυπα δοκιμής	Ενότητες για την αξιολόγηση της συμμόρφωσης					
					Β + Γ	Β + Δ	Β + Ε	Β + ΣΤ	Ζ	Η
1	2	3	4	5	6					
A.2/7.1	Μέσο φόρτωσης	Κανονισμός XII/11, 1997 διάσκεψη Απόφαση 5	Κανονισμός XII/11, 1997 διάσκεψη SOLAS Απόφαση 5	IAÇS σύσταση αριθμ. 48 σχετικά με τα μέσα φόρτωσης (διάσκεψη SOLAS/4/7).						

Άρθρο 5

(Έναρξη ισχύος)

Η ισχύς του παρόντος διατάγματος αρχίζει από την 17.2.2002.

Η δημοσίευση και η εκτέλεση του παρόντος ανατίθεται στον Υπουργό Εμπορικής Ναυτιλίας.

Αθήνα, 1 Μαΐου 2002

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΣΤΕΦΑΝΟΠΟΥΛΟΣ

ΟΙ ΥΠΟΥΡΓΟΙ

ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ	ΕΜΠΟΡΙΚΗΣ ΝΑΥΤΙΛΙΑΣ
ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΧΡΙΣΤΟΔΟΥΛΑΚΗΣ	**ΓΙΩΡΓΟΣ ΑΝΩΜΕΡΙΤΗΣ**

ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΙΣ

(3)

Ανακοίνωση για την θέση σε ισχύ του «Μνημονίου Ελληνο - Τσεχικής Συνεργασίας για την οικονομική ανασυγκρότηση και ανάπτυξη της περιοχής της Νοτιοανατολικής Ευρώπης» Θεσσαλονίκη, 23.2.2000.

Το Υπουργείο Εξωτερικών ανακοινώνει ότι το «Μνημόνιο Ελληνο - Τσεχικής Συνεργασίας για την οικονομική ανασυγκρότηση και ανάπτυξη της περιοχής της Νοτιοανατολικής Ευρώπης» που υπογράφηκε στην Θεσσαλονίκη στις 23 Φεβρουαρίου 2000 και κυρώθηκε με τον υπ’ αριθμ. 2934/2001 Νόμο που δημοσιεύτηκε στο υπ’ αριθμ. 151 Φύλλο της Εφημερίδας της Κυβερνήσεως τεύχος Α’ της 10 Ιουλίου 2001, τέθηκε σε ισχύ σύμφωνα με την διάταξη του άρθρου 8 αυτού την 31η Δεκεμβρίου 2001.

Αθήνα, 1 Μαΐου 2002

Με εντολή Υπουργού
Ο Προϊστάμενος της Ειδικής Νομικής Υπηρεσίας
ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ Ν. ΠΑΤΡΩΝΑΣ

(4)

Ανακοίνωση για τη θέση σε ισχύ της Συμφωνίας Ελλάδας - Εσθονίας για συνεργασία στους τομείς του πολιτισμού, της εκπαίδευσης και της επιστήμης. (Αθήνα. 24 Μαίου 1999).

Το Υπουργείο Εξωτερικών ανακοινώνει ότι η Συμφωνία μεταξύ της Κυβέρνησης της Ελληνικής Δημοκρατίας και της Κυβέρνησης της Δημοκρατίας της Εσθονίας για συνεργασία στους τομείς του πολιτισμού, της εκπαίδευσης και της επιστήμης που υπογράφηκε στην Αθήνα στις 24 Μαίου 1999 και κυρώθηκε με τον υπ’ αριθμ. 2988/2002 Νόμο που δημοσιεύτηκε στο υπ’ αριθμ. 28 Φύλλο της Εφημερίδας της Κυβερνήσεως τεύχος Α’ στις 21 Φεβρουαρίου 2002, τέθηκε σε ισχύ σύμφωνα με την διάταξη του άρθρου 17 αυτής την 15η Απριλίου 2002.

Αθήνα, 30 Απριλίου 2002

Με εντολή Υπουργού
Ο Προϊστάμενος της Ειδικής Νομικής Υπηρεσίας
ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ Ν. ΠΑΤΡΩΝΑΣ

ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ

ΕΦΗΜΕΡΙΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ

ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΟΥ 34 * ΑΘΗΝΑ 104 32 * TELEX 223211 YPET GR * FAX 010 52 21 004
ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ: http: www.et.gr
e-mail: webmaster @ et.gr

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΔΗΜΟΣΙΕΥΜΑΤΩΝ Φ.Ε.Κ.: Τηλ. 1464

Πληροφορίες Α.Ε. - Ε.Π.Ε. και λοιπών Φ.Ε.Κ.: **010 527 9000**

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΑ ΓΡΑΦΕΙΑ ΠΩΛΗΣΗΣ Φ.Ε.Κ.

ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ - Βασ. Όλγας 227 - Τ.Κ. 54100 **(0310) 423 956**
ΠΕΙΡΑΙΑΣ - Γούναρη και Εθν. Αντίστασης Τ.Κ. 185 31 **010 4135 228**
ΠΑΤΡΑ - Κορίνθου 327 - Τ.Κ. 262 23 **(0610) 638 109 -110**
ΙΩΑΝΝΙΝΑ - Διοικητήριο Τ.Κ. 450 44 **(06510) 87215**
ΚΟΜΟΤΗΝΗ - Δημοκρατίας 1 Τ.Κ. 691 00 **(05310) 22 858**
ΛΑΡΙΣΑ - Διοικητήριο Τ.Κ. 411 10 **(0410) 597449**
ΚΕΡΚΥΡΑ - Σαμαρά 13 Τ.Κ. 491 00 **(06610) 89 127 / 89 120**
ΗΡΑΚΛΕΙΟ - Πλ. Ελευθερίας 1, Τ.Κ. 711 10 **(0810) 396 223**
ΛΕΣΒΟΣ - Πλ. Κωνσταντινουπόλεως Τ.Κ. 811 00 Μυτιλήνη **(02510) 46 888 / 47 533**

ΤΙΜΗ ΠΩΛΗΣΗΣ ΦΥΛΛΩΝ ΕΦΗΜΕΡΙΔΟΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ

Σε έντυπη μορφή:
- Για τα ΦΕΚ από 1 μέχρι 40 σελίδες 1 euro.
- Για τα ΦΕΚ από 40 σελίδες και πάνω η τιμή προσαυξάνεται κατά 0,05 euro για κάθε επιπλέον σελίδα.

Σε μορφή CD:

Τεύχος	Περίοδος	Τιμές σε EURO
Α.Ε. & Ε.Π.Ε.	Μηνιαίο	60
Α΄ και Β΄	3μηνιαίο	75
Α΄, Β΄ και Δ΄	3μηνιαίο	90
Α΄	Ετήσιο	180
Β΄	Ετήσιο	210
Γ	Ετήσιο	60
Δ΄	Ετήσιο	150
Παράρτημα	Ετήσιο	75
Αναπτυξιακών Πράξεων και Συμβάσεων (Τ.Α.Π.Σ.)	Ετήσιο	75
Νομικών Προσώπων Δημοσίου Δικαίου (Ν.Π.Δ.Δ.)	Ετήσιο	75
Δελτίο Εμπορικής και Βιομηχανικής Ιδιοκτησίας (Δ.Ε.Β.Ι.)	Ετήσιο	75
Ανωτάτου Ειδικού Δικαστηρίου	Ετήσιο	75
Διακηρύξεων Δημοσίων Συμβάσεων	Ετήσιο	75

Η τιμή πώλησης του Τεύχους Α.Ε. & Ε.Π.Ε. σε μορφή CD - rom για δημοσιεύματα μετά το 1994 καθορίζεται σε 30 euro ανά τεμάχιο, ύστερα από σχετική παραγγελία.
Η τιμή διάθεσης φωτοαντιγράφων ΦΕΚ 0,15 euro ανά σελίδα

ΕΤΗΣΙΕΣ ΣΥΝΔΡΟΜΕΣ Φ.Ε.Κ.

	Σε έντυπη μορφή		Από το Internet	
Τεύχος	Κ.Α.Ε. Προϋπολογισμού 2531 euro	Κ.Α.Ε. ΤΑΠΕΤ 3512 euro	Κ.Α.Ε. Προϋπολογισμού 2531 euro	Κ.Α.Ε. ΤΑΠΕΤ 3512 euro
Α΄ (Νόμοι, Π.Δ., Συμβάσεις κτλ.)	205	10,25	176	8,80
Β΄ (Υπουργικές αποφάσεις κτλ.)	293	14,65	205	10,25
Γ΄ (Διορισμοί, απολύσεις κτλ. Δημ. Υπαλλήλων)	59	2,95	ΔΩΡΕΑΝ	- -
Δ΄ (Απαλλοτριώσεις, πολεοδομία κτλ.)	293	14,65	147	7,35
Αναπτυξιακών Πράξεων και Συμβάσεων (Τ.Α.Π.Σ.)	147	7,35	88	4,40
Ν.Π.Δ.Δ. (Διορισμοί κτλ. προσωπικού Ν.Π.Δ.Δ.)	59	2,95	ΔΩΡΕΑΝ	- -
Παράρτημα (Προκηρύξεις θέσεων ΔΕΠ κτλ.)	30	1,50	ΔΩΡΕΑΝ	- -
Δελτίο Εμπορικής και Βιομ/κής Ιδιοκτησίας (Δ.Ε.Β.Ι.)	59	2,95	30	1,50
Ανωτάτου Ειδικού Δικαστηρίου (Α.Ε.Δ.)	ΔΩΡΕΑΝ	-	ΔΩΡΕΑΝ	- -
Προκηρύξεων Α.Σ.Ε.Π.	ΔΩΡΕΑΝ	-	ΔΩΡΕΑΝ	- -
Ανωνύμων Εταιρειών & Ε.Π.Ε.	2.054	102,70	587	29,35
Διακηρύξεων Δημοσίων Συμβάσεων (Δ.Δ.Σ.)	205	10,25	88	4,40
Α΄, Β΄ και Δ΄			352	17,60

Το κόστος για την ετήσια συνδρομή σε ηλεκτρονική μορφή για τα προηγούμενα έτη προσαυξάνεται πέραν του ποσού της ετήσιας συνδρομής του έτους 2002 κατά 6 euro ανά έτος παλαιότητας και κατά τεύχος

* Οι συνδρομές του εσωτερικού προπληρώνονται στις ΔΟΥ που δίνουν αποδεικτικό είσπραξης (διπλότυπο) το οποίο με τη φροντίδα του ενδιαφερομένου πρέπει να στέλνεται στην Υπηρεσία του Εθνικού Τυπογραφείου.
* Η πληρωμή του υπέρ ΤΑΠΕΤ ποσοστού που αντιστοιχεί σε συνδρομές, εισπράττεται και από τις ΔΟΥ.
* Οι συνδρομητές του εξωτερικού έχουν τη δυνατότητα λήψης των δημοσιευμάτων μέσω internet, με την καταβολή των αντίστοιχων ποσών συνδρομής και ΤΑΠΕΤ.
* Οι Νομαρχιακές Αυτοδιοικήσεις, οι Δήμοι, οι Κοινότητες ως και οι επιχειρήσεις αυτών πληρώνουν το μισό χρηματικό ποσό της συνδρομής και ολόκληρο το ποσό υπέρ του ΤΑΠΕΤ.
* Η συνδρομή ισχύει για ένα χρόνο, που αρχίζει την 1η Ιανουαρίου και λήγει την 31η Δεκεμβρίου του ίδιου χρόνου. Δεν εγγράφονται συνδρομητές για μικρότερο χρονικό διάστημα.
* Η εγγραφή ή ανανέωση της συνδρομής πραγματοποιείται το αργότερο μέχρι τον Φεβρουάριο κάθε έτους.
* Αντίγραφα διπλοτύπων, ταχυδρομικές επιταγές και χρηματικά γραμμάτια δεν γίνονται δεκτά.

Οι υπηρεσίες εξυπηρέτησης των πολιτών λειτουργούν καθημερινά από 08.00΄ έως 13.00΄

ΑΠΟ ΤΟ ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ